東方雜誌

第三十二卷　第十八號

東方論壇（四篇）現代史料（五篇）
入超與中國之利害
德國對外貿易的統制方策
各國匯兌管理政策的檢討
德國恢復殖民地運動的解剖
商標法有修正之必要乎
今日細胞學上的一個論戰
用紙問題的研究
農村寫實（四篇）文藝（一篇）

民國二十四年九月十六日

商務印書館輯印

叢書集成

敝館輯印叢書集成、付於本年五月至七月間發售預約、各地學校圖書館公團及私家惠購者甚衆、當時僅備道林紙本、在敝館方面雖已儘量減低售價、而一部份經濟狀況較差之公共團體、及一般私人之欲購置本書者、仍感力有未逮、各地來函以此為請者、絡繹不絕、並諄囑敝館另印廉價本、紙張不妨稍遜、成本可以減輕、茲敝館本此意旨、特加印新聞紙本、另行發售預約兩個月、以應各界之需要、此項版本、採用上等新聞紙、視道林紙本售價、僅及其半、而全書卷冊、字體大小、均無歧異、庶於普及國學研究、流通名貴古書、不無裨益、尚希邦人君子倡導推行為幸、

加印新聞紙本發售預約

普及國學研究 流通名貴古書

▼預約辦法

▼**版式冊數** 初編包含叢書一百部、子目四千一百餘種、分裝四千冊、版式寬市尺三寸九分、高五寸三分、為有史以來[illegible]全部用上等新聞紙精印、另附書名著者索引

▼**預約期限** 九月一日起至十月三十一日止

▼**預約價** 一次付清者 二百八十元

分期付款表

預約時期	預約時先付	以後每月續付	付款總數
九月內	三十元	每次十元	三百元
十月內	四十元	每次十元	三百元

凡中途停繳書款至六個月者、預約憑單作廢、郵費包紮費另加、

▼**出書期** 初編分五次出齊、自廿四年十二月起至廿六年十二月止、每半年出書一次、預約價一次付清者、得隨時取書、分期交付者、每交滿六十元、方得取書一次、

▼**樣張** 附預約簡章承索即贈

道林紙本續售預約

本書道林紙本同時續售預約兩個月、預約價一次交清者五百六十元、分期交付在九月內預定者、先付六十元、在十月內預定者、先付八十元、以後均每月續交二十元、合計六百元止、郵運包紮費另加、



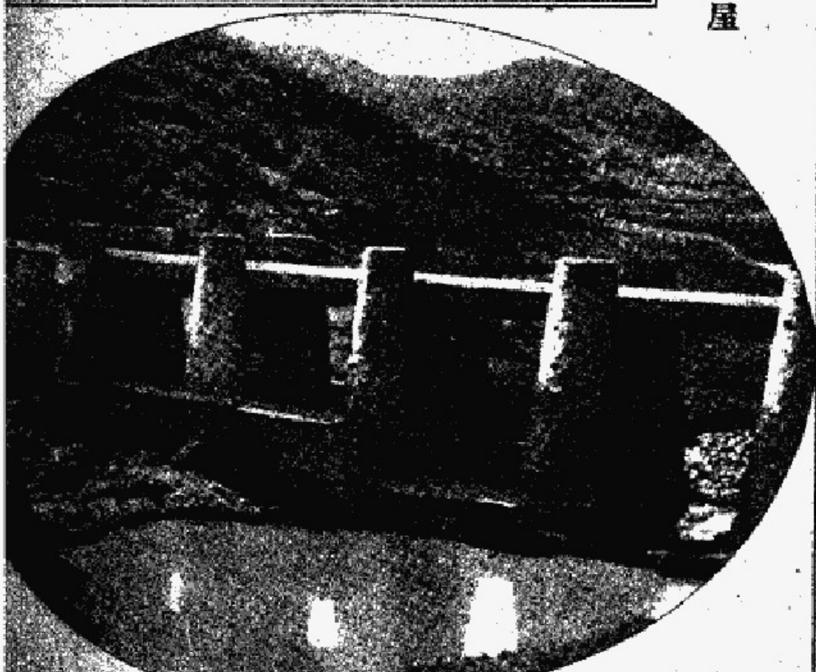
以里特里亞



←以里特里亞總督 Roberto Cimmaruta.



←以里特里亞的一所土人茅屋



↑（[illegible]

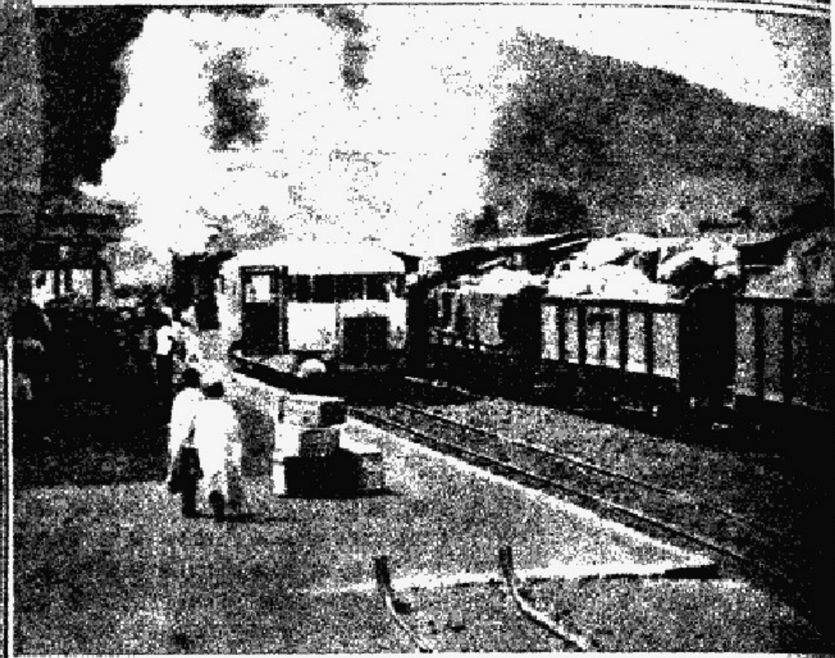


↓阿斯瑪拉（Asmara，以里特里亞首都）的教堂。

和索謀里蘭



↑索謀里蘭的女郎



↑阿斯瑪拉車站

↓索謀里蘭一美人

←索謀里蘭邊境之土人

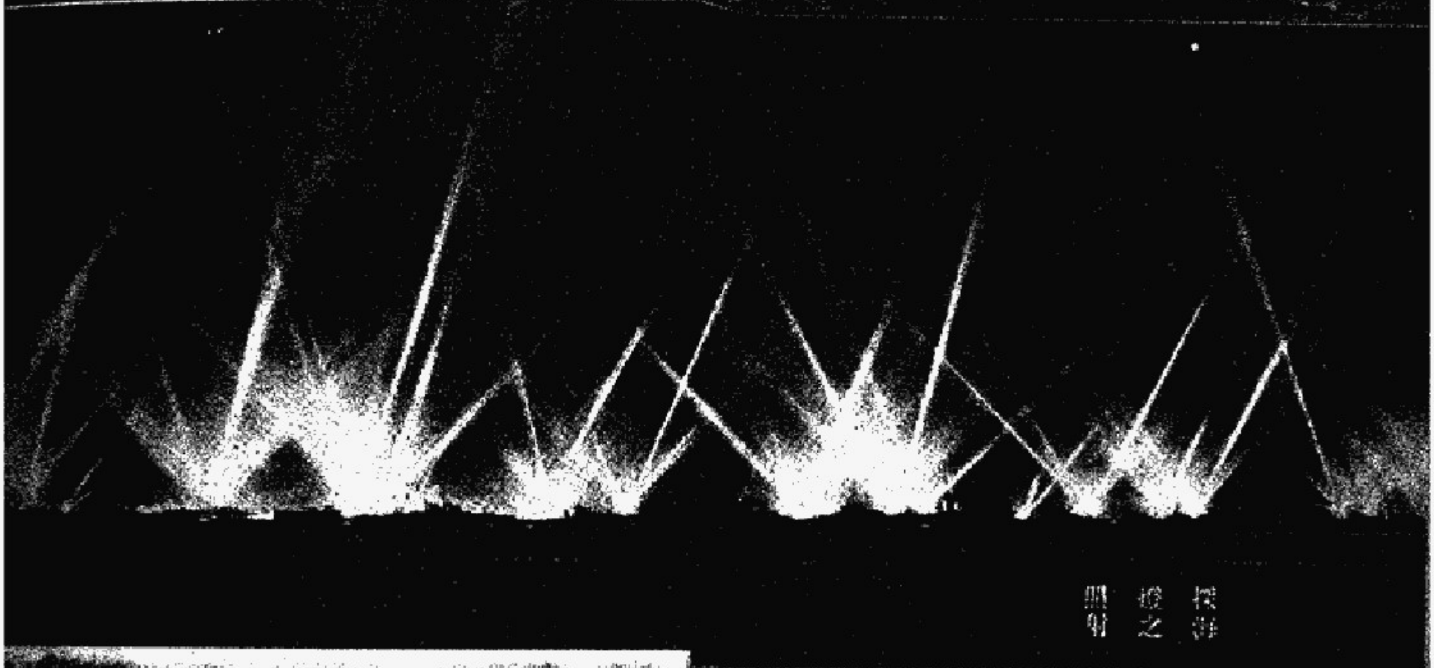




以里特里亞和意屬索謀里
是意大利在紅海沿岸的
屬地，他們把阿比西尼亞
在中心，東非戰爭爆發時，
地無疑的是意大利重要的
爭根據地，以里特里亞的
積廣延六七〇哩，面積
七五四方哩，人口六二一、
三一人，內包意人四、五
人，索謀里蘭面積為一九
〇〇〇方哩，人口一〇一
人一五，（意人一、六三〇
歐人一一八，意國在
軍力，據近有多大的變動
實數如何，只有意大人自



一百六十艘軍艦施放「狼火」（[illegible]）



探照燈之照射



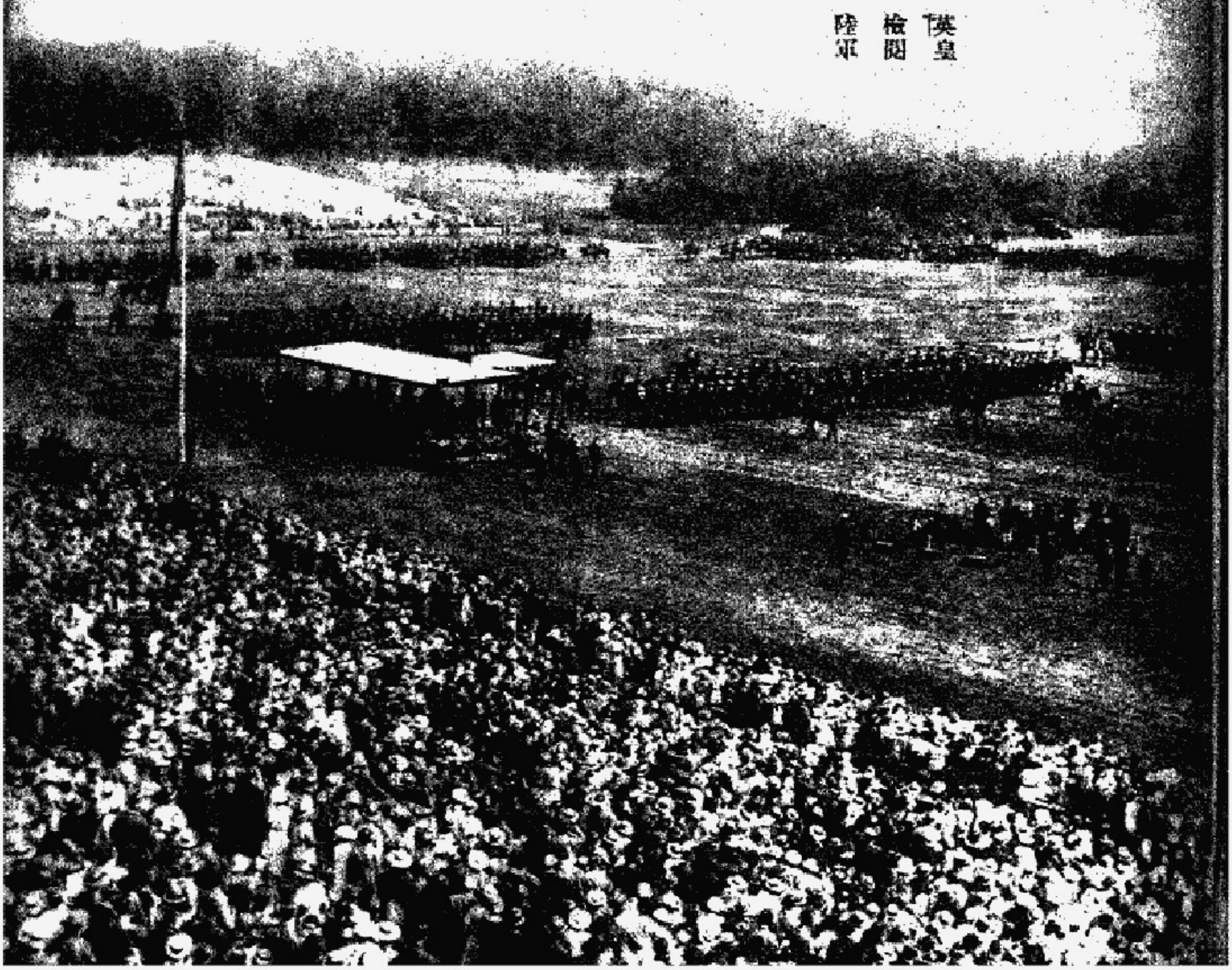
三百[illegible]

不列顛的海陸空

——英皇檢閱全國海陸空軍時剪影——



不列顛的「陸上巡洋艦」——坦克車之陣容



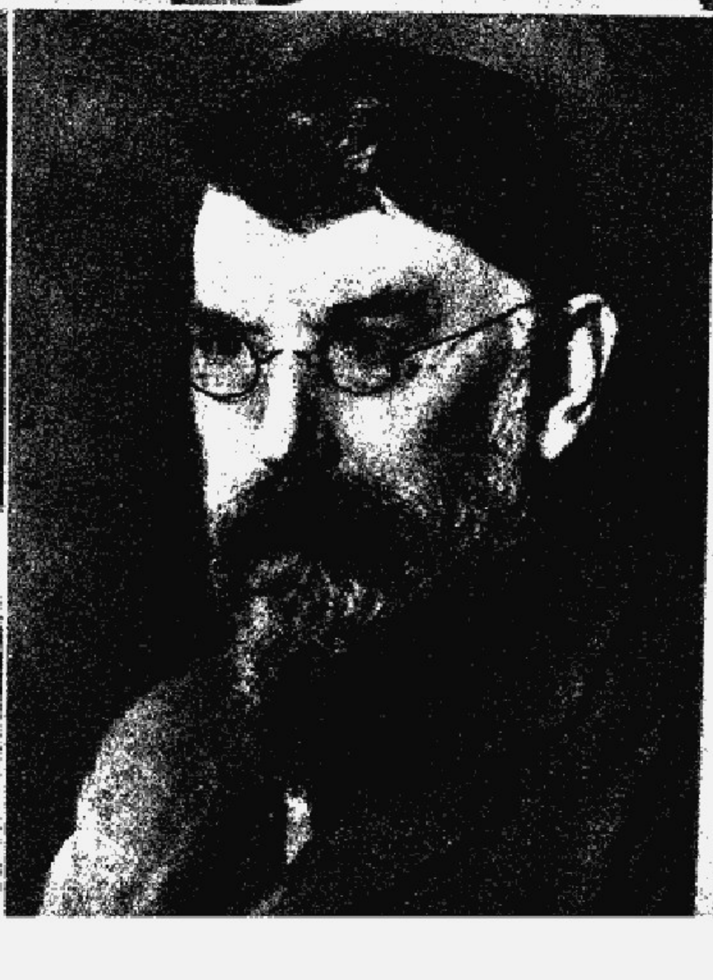
英皇檢閱陸軍

國際近事

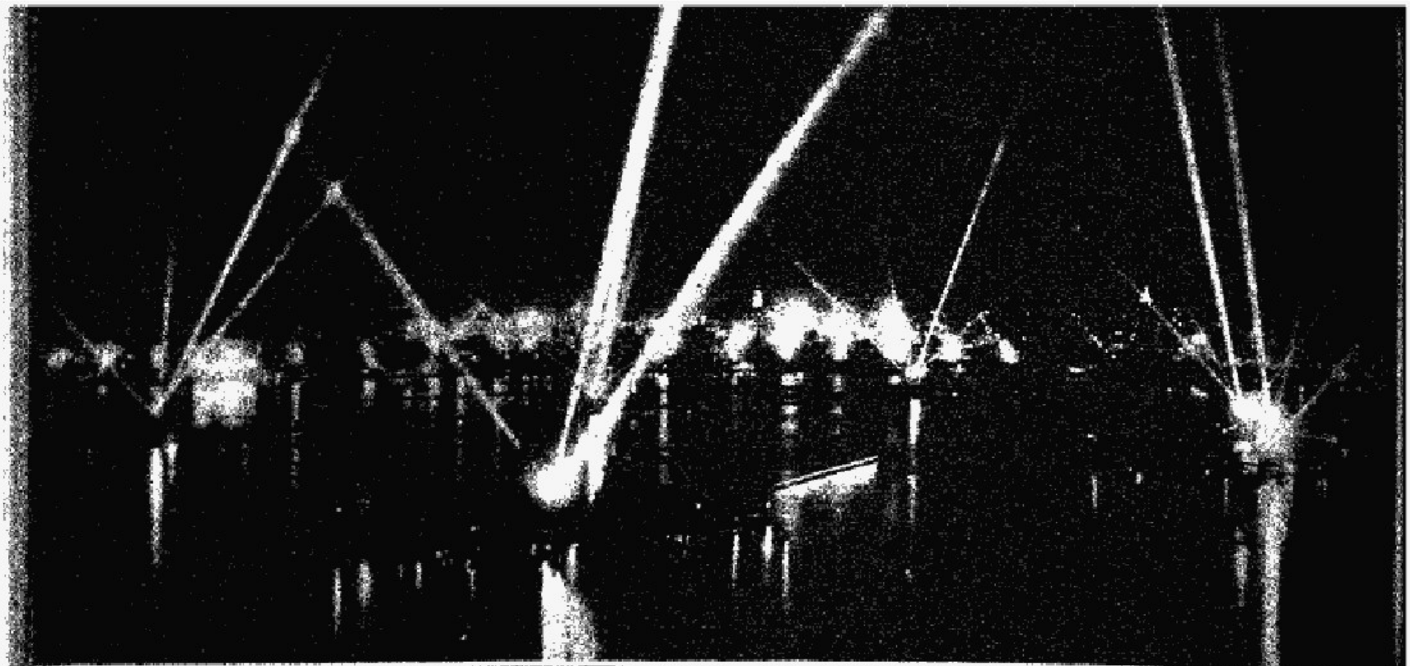




↑攝命后像



↑最近逝世之愛爾蘭詩人愛伊(A. E.)——愛伊本名喬治威廉羅素(George William Russell)，和夏芝齊稱為愛爾蘭詩壇雙璧



↑美[illegible]家在[illegible]之夜景

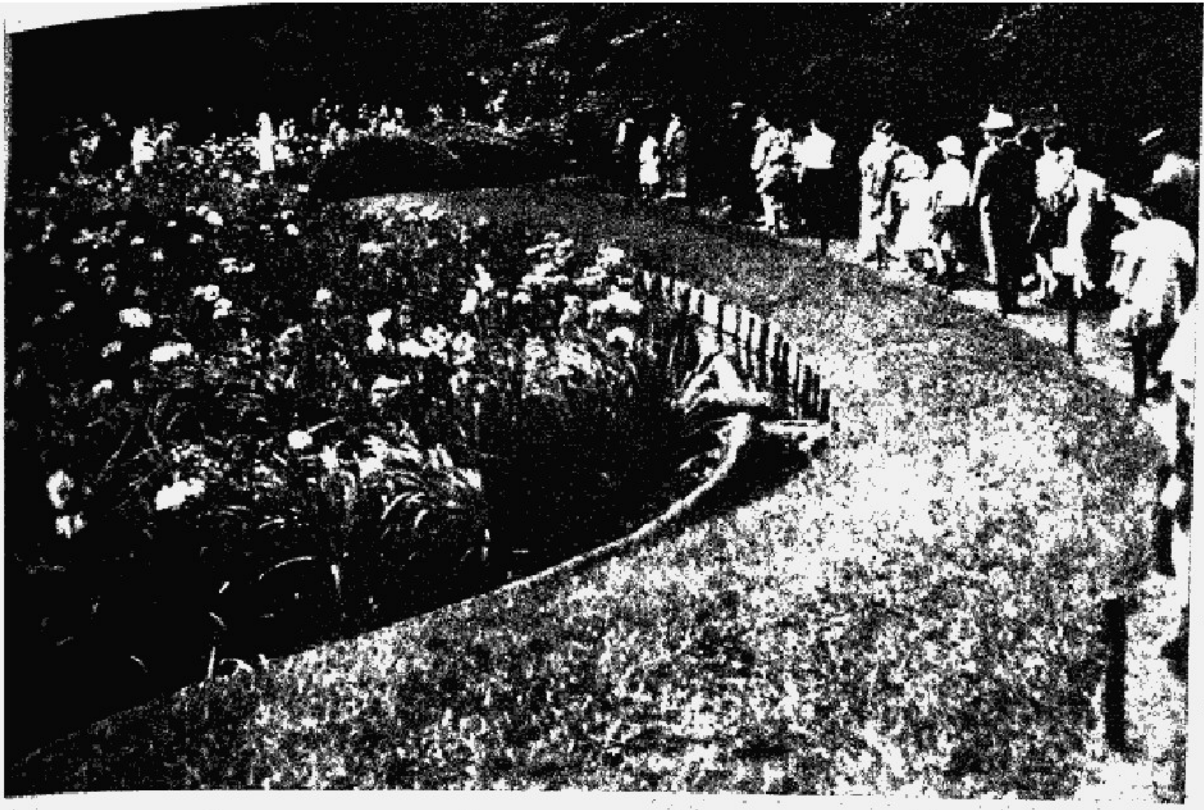


→希特勒接見英國退伍參戰軍人



←最近返國述職之日本駐英大使松平與其家人合影

明治神宮內苑



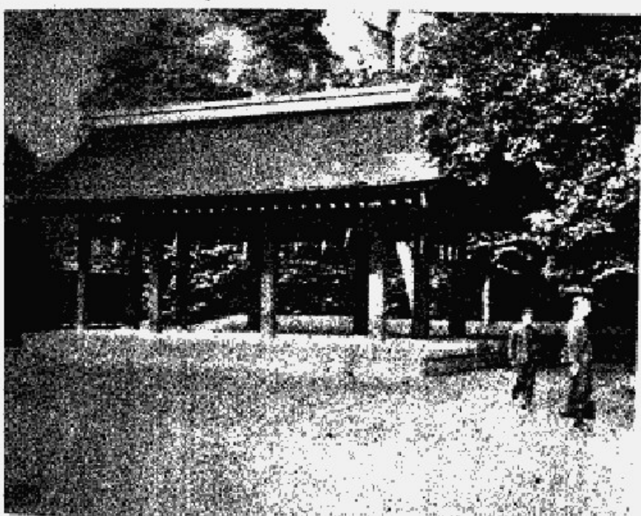
明治神宮內苑，爲日皇御遊之地，平時禁衛森嚴，惟每年必開放一次，以示與民共樂之意。下列各圖係內苑景色一斑。（盧勢東寄）

→入門處

↓內苑之一部

↑內苑之菖蒲池

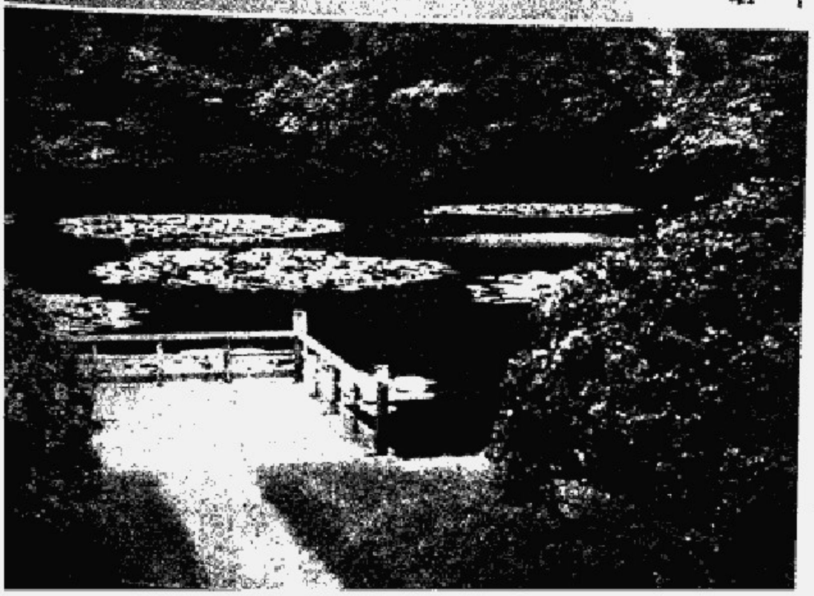




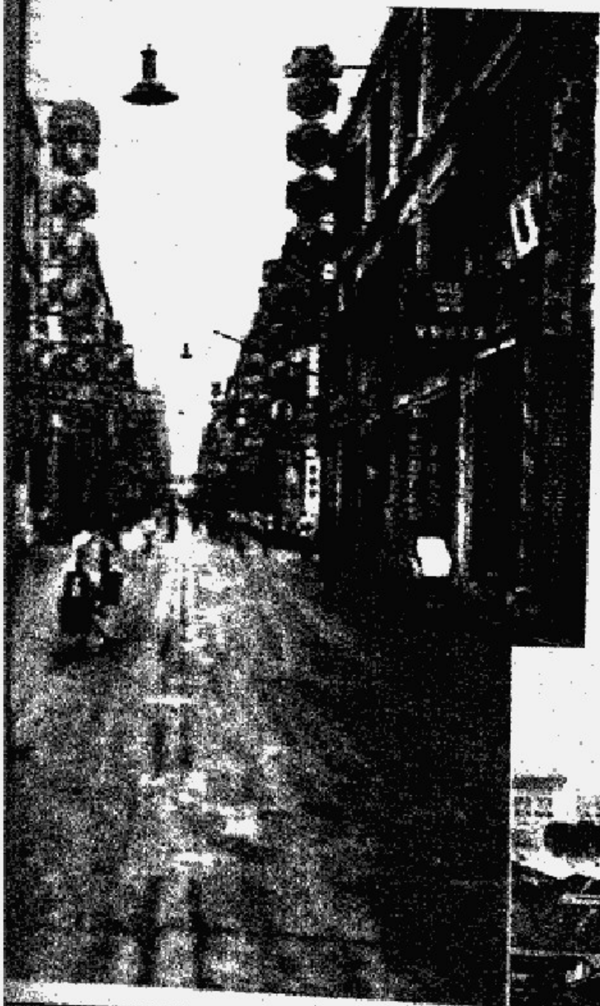
→觀書閣——日皇避暑時觀書處

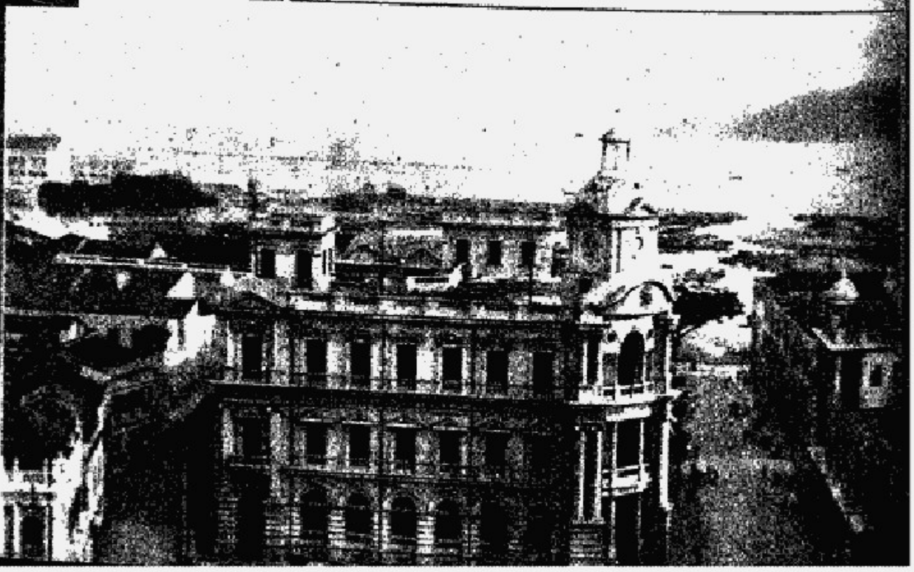
↓御釣台——爲日皇避暑時垂釣處











澳門

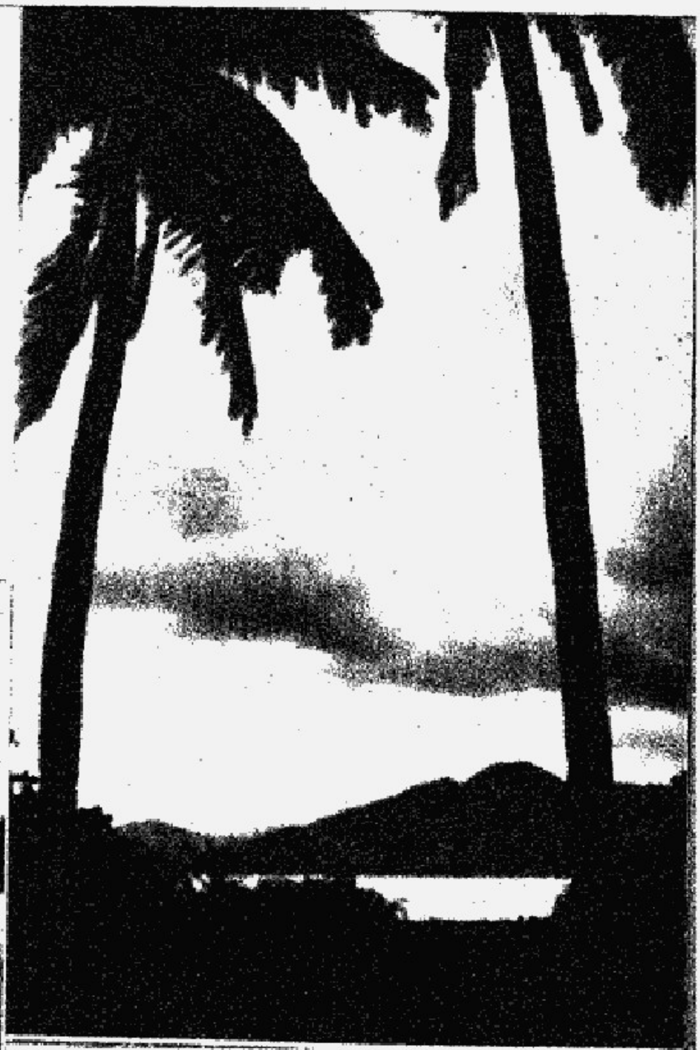
↑澳門市政廳

↓澳門郵政局

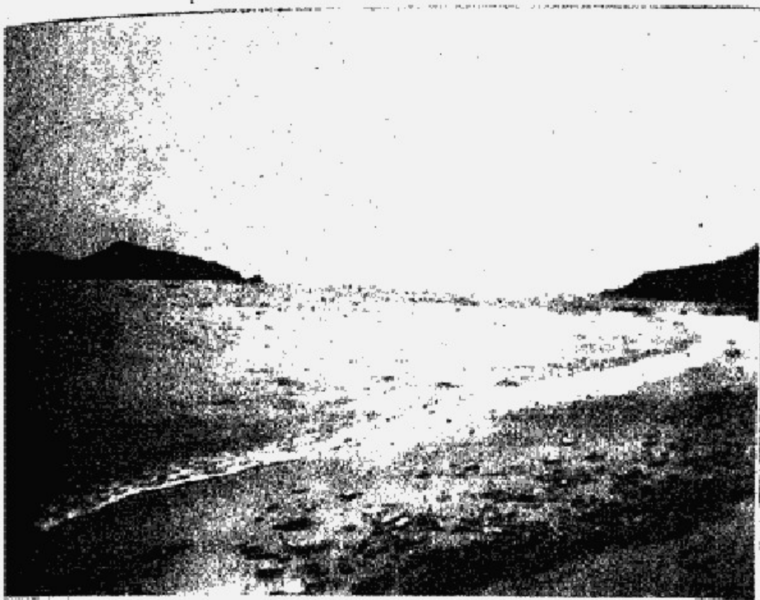
←澳門新馬路

榆林

榆林港在海南島之崖縣，層巒疊嶂，環繞四周，港口極狹，僅容一艦，形勢險要，港內可容三四千噸之輪船二十餘艘，若鑿竣後，當可容萬噸之船艦，近聞有闢為軍港之說；[illegible]光，



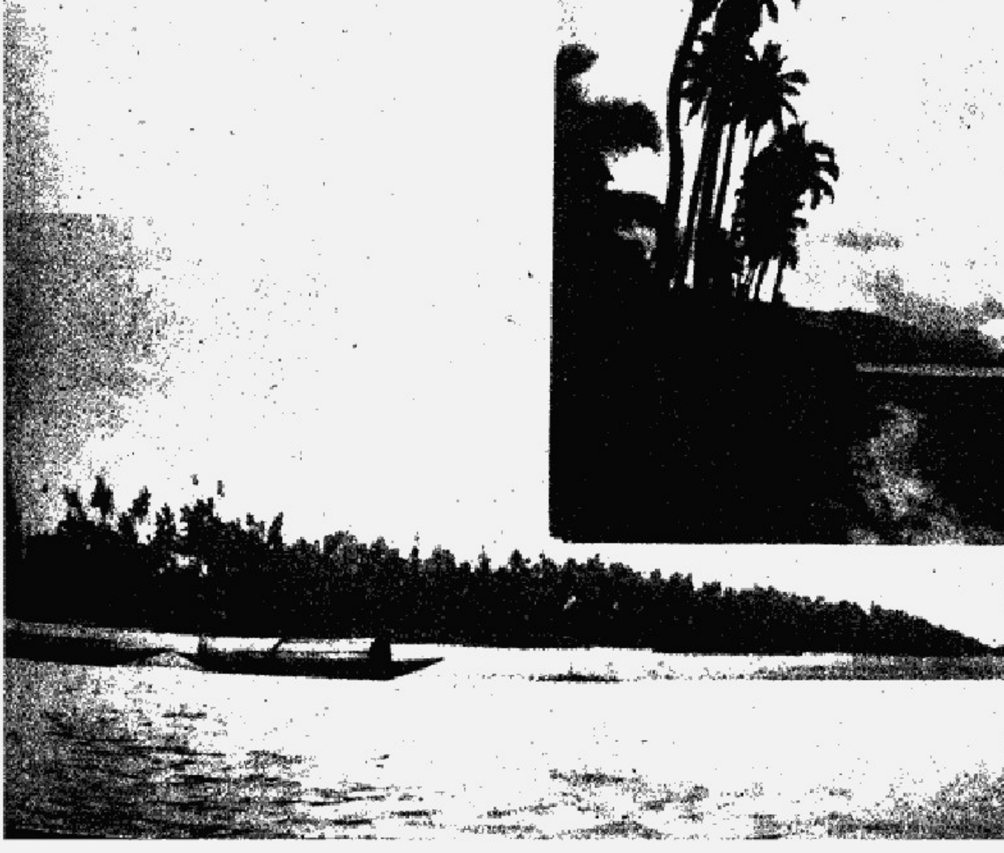
榆林港之熱帶風光↑



榆林港港口↑



↑海灘一角



←沿海灘均栽椰子

港

大都以種植或漁鹽為業。下圖即榆林港之一瞥。（朱志淞輯）



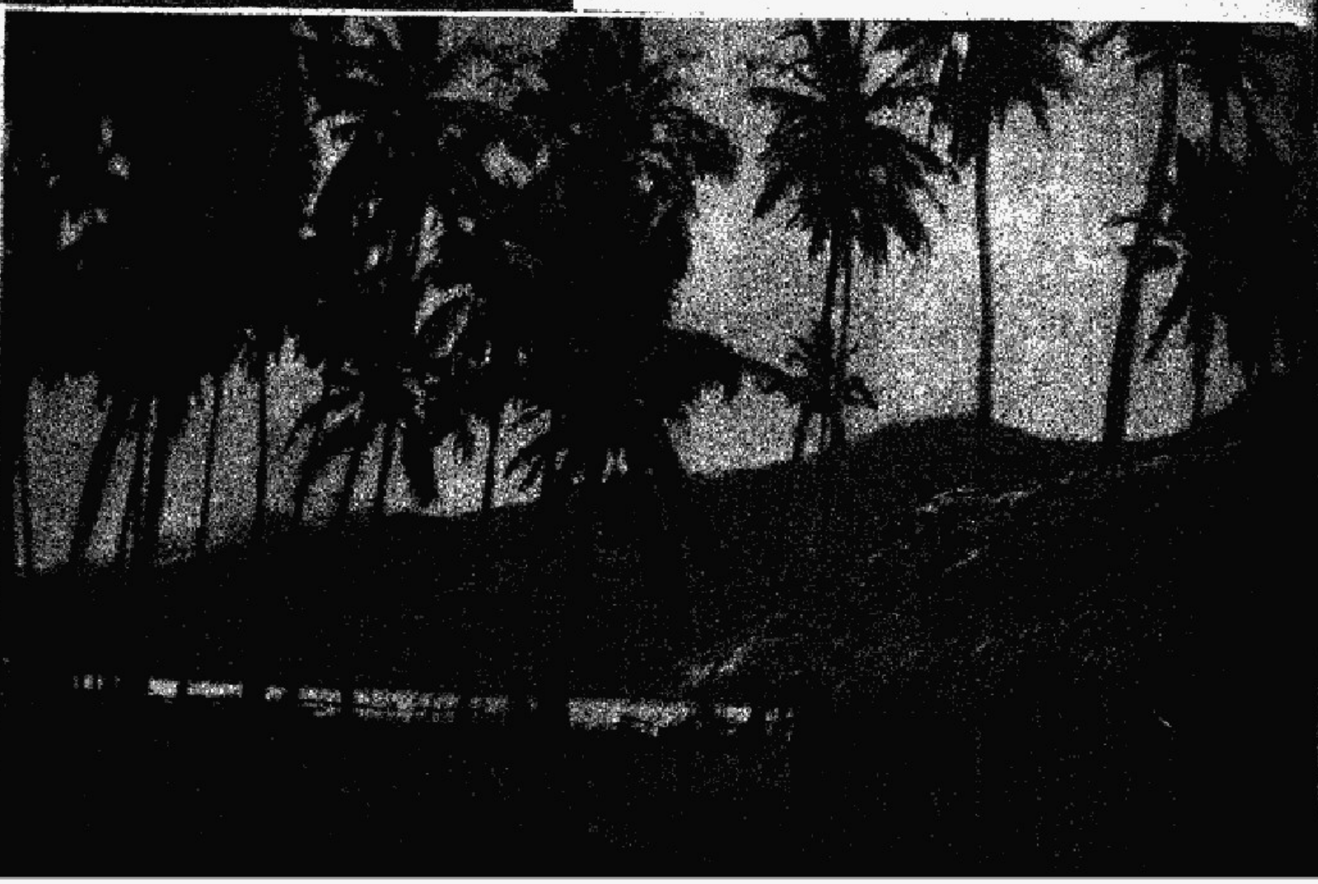
↓椰子園

↑運輸多用牛車

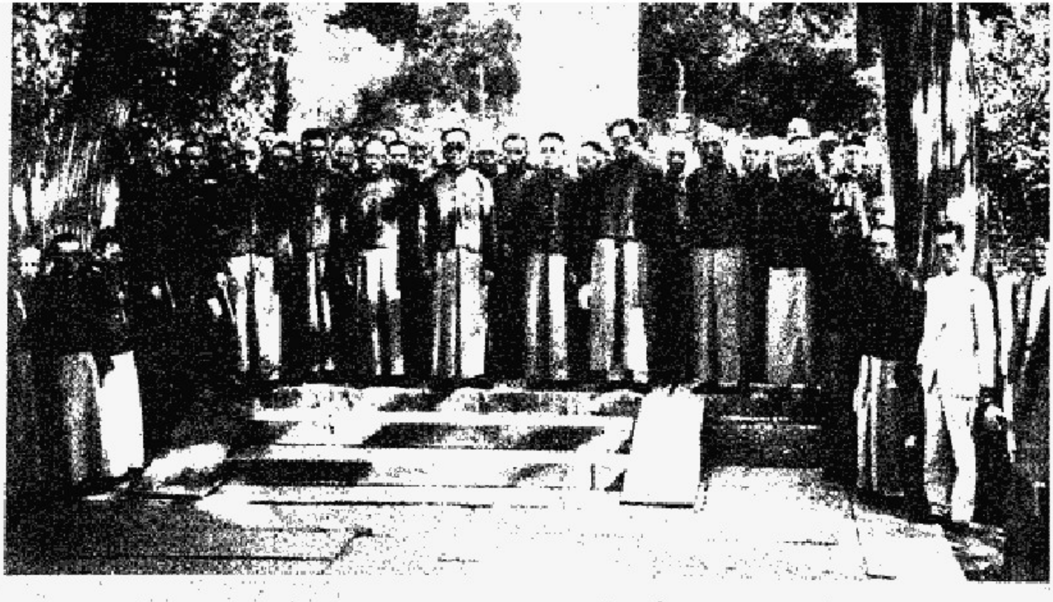




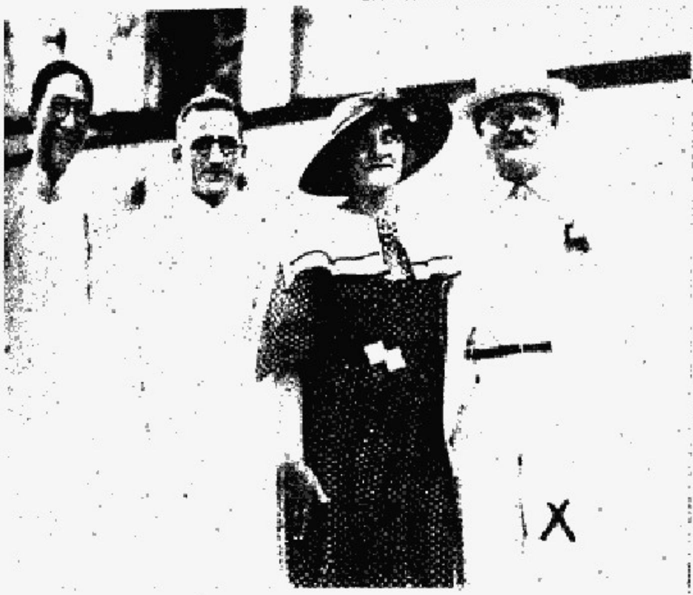
↑港內風景



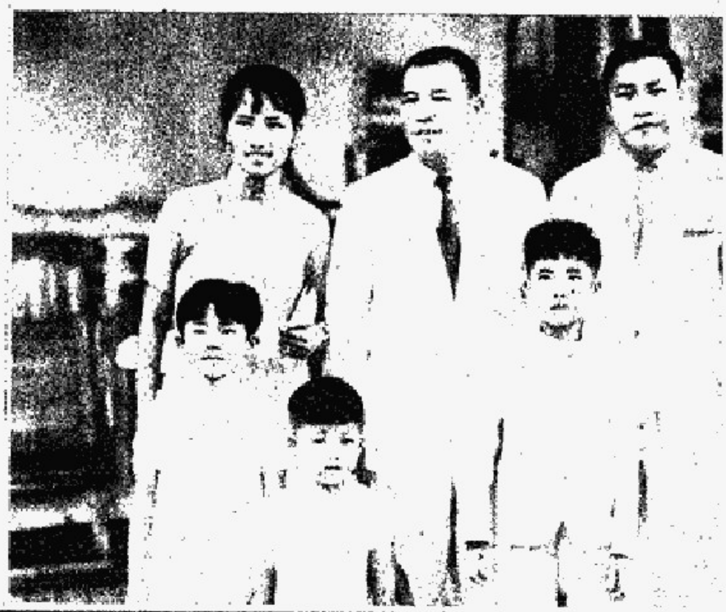
國內



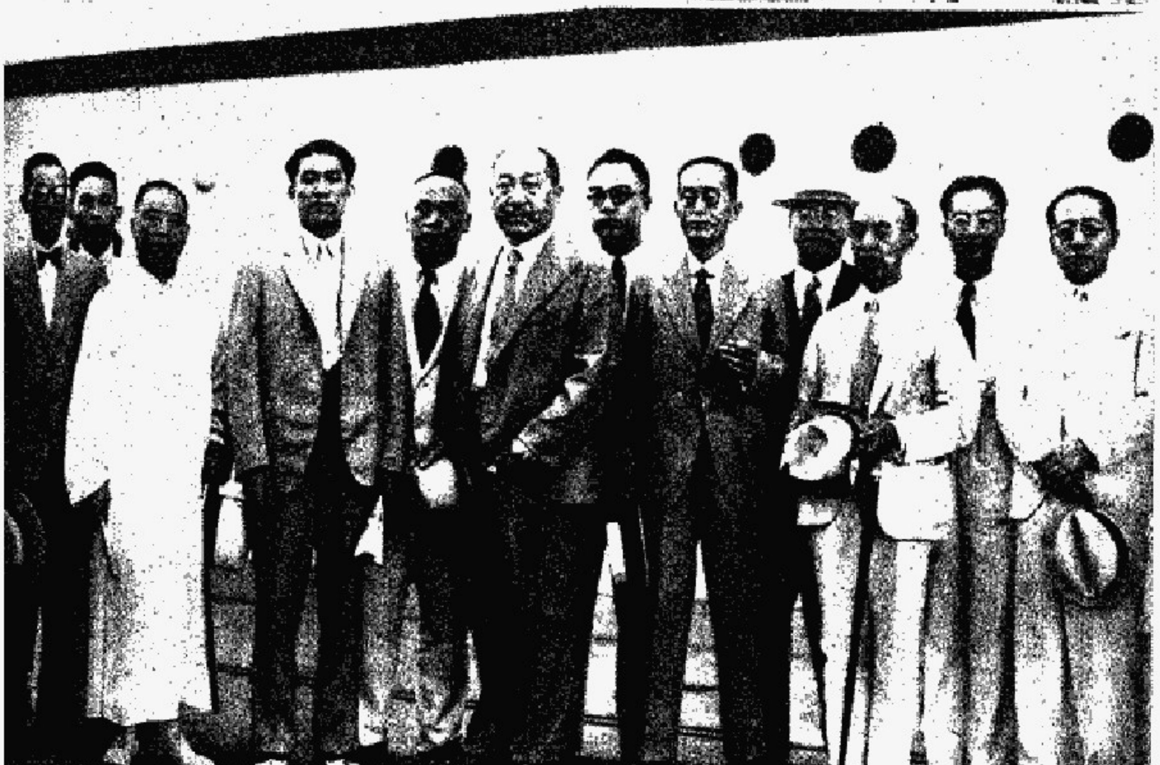
↑在孔林祭陵之各界代表（中）孔德成（左）韓復榘（右）何其鞏



↑著名法學家滂恩教授(Prof. Pound)過滬時留影



↑浙主席黃紹雄自學返滬



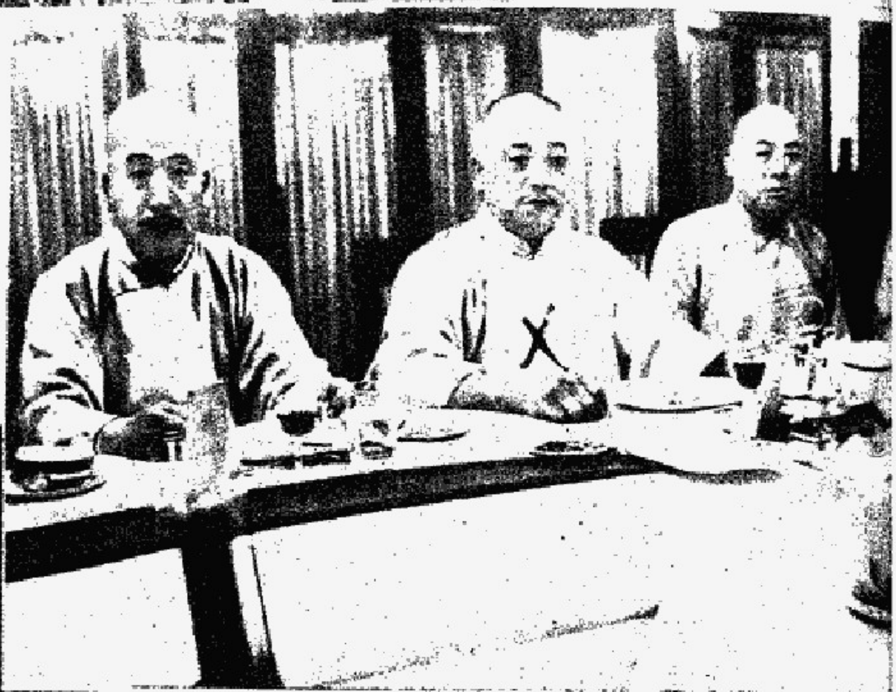
←駐日大使蔣作賓出國返任。

時事



→王用賓到綏遠視察司法，綏高法院長歡宴時攝。

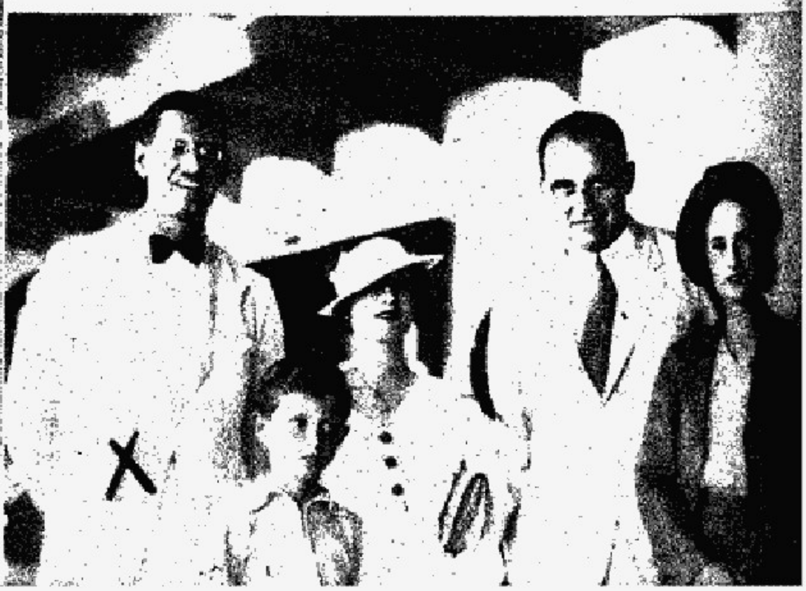
←張發奎×在綏遠與歡迎者攝

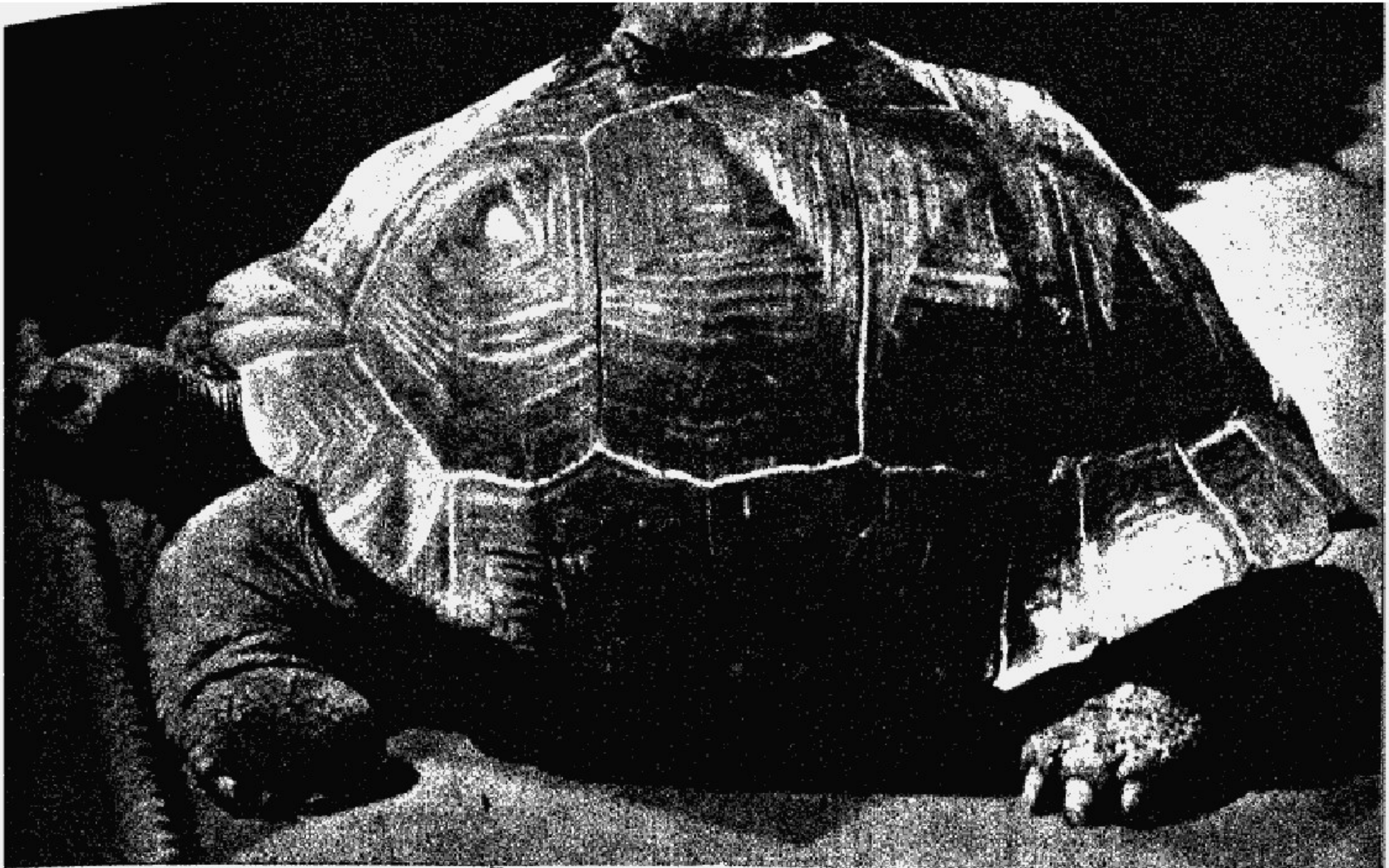


↓荷蘭駐滬新總領事鮑雪汝到滬

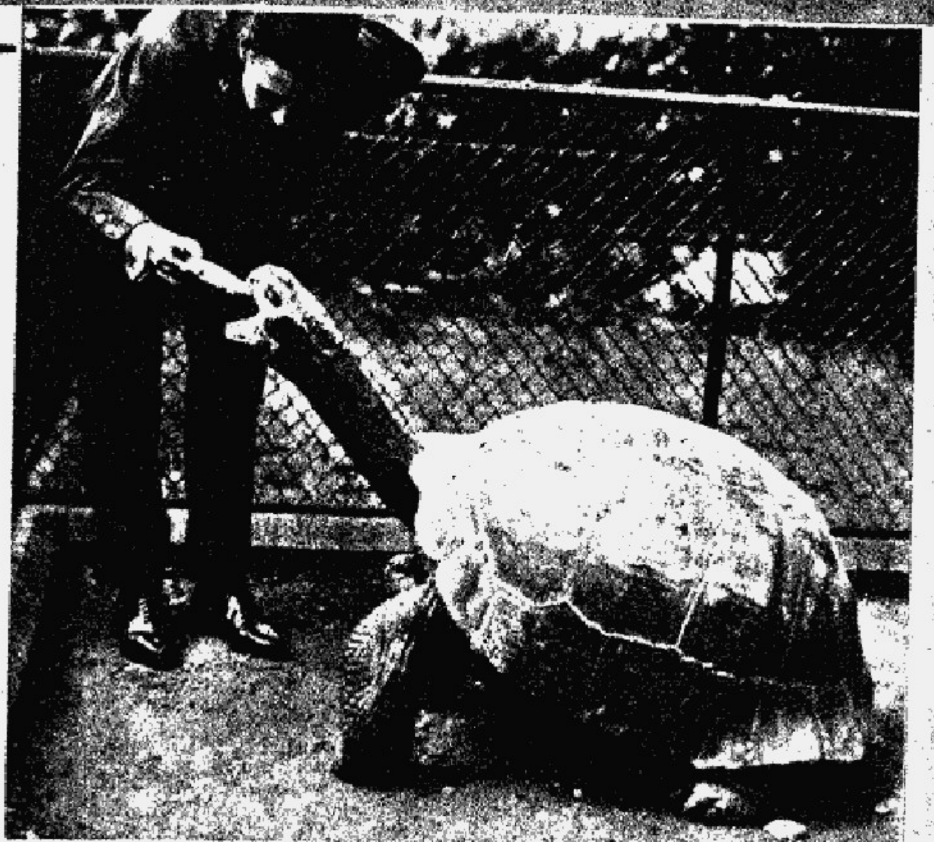


←秦財部 歐美考 國稅署 貴堂返





動物園新



→(中)動物園管理員餵飼巨龜之情形

↓剛果長頸鹿食草時，必將其灰藍色的舌頭伸出十

吋之長。



——此種巨龜產於馬達加斯之 Galapagos 島，最近有十只運至倫敦動物園陳列，引起國人士極大的注意。蓋此龜已該龜族最後之一代，以後將不再縣延矣。幸其壽命極長，其中一據說已活到百年以上，背部密佈裂紋，似皆為其綿歷之悠歲月所鐫刻者。圖為巨龜之一。龜重約二百磅，其背上所伏者一重一磅之龜，相形之下，未免細矣。

見



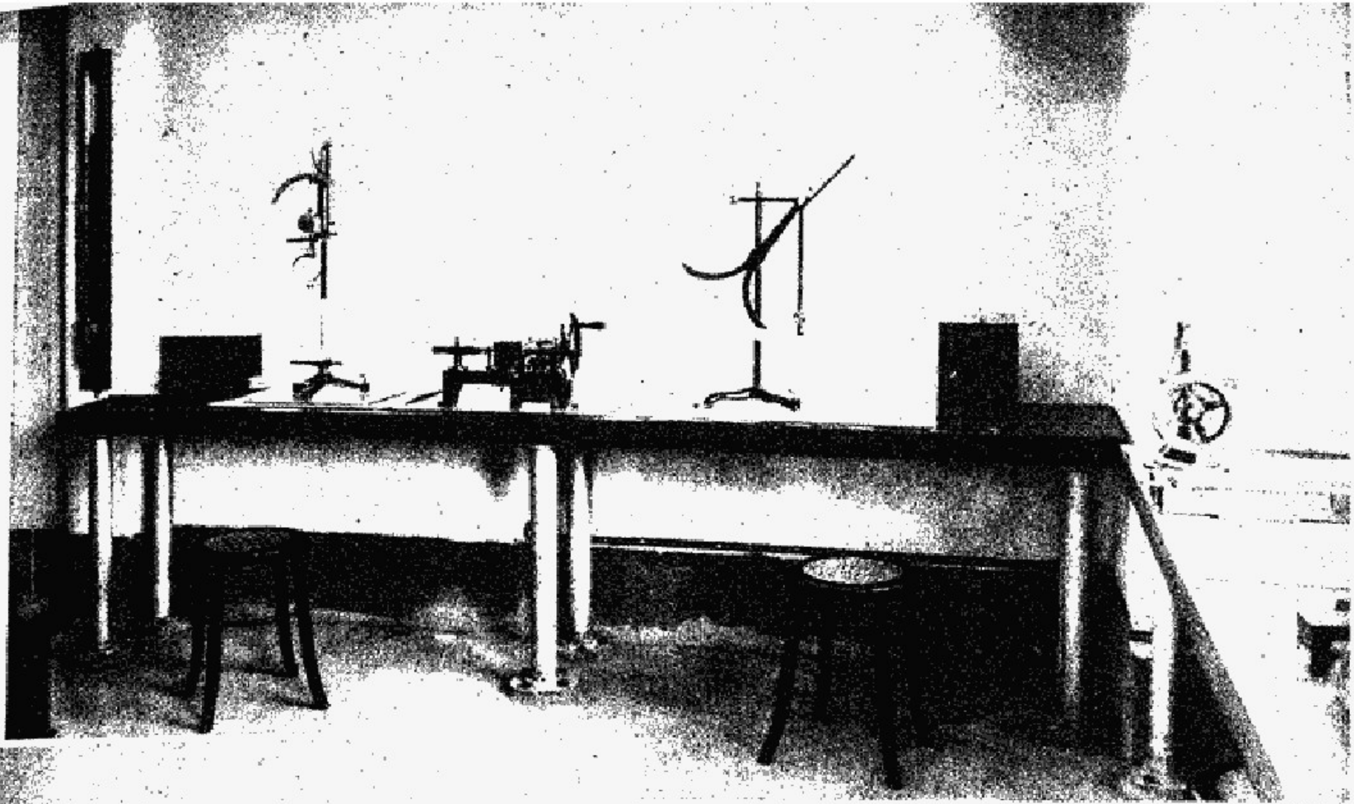
[illegible]稀見動物之一種，爲近年在比屬剛果（[illegible]）森林中所發現者，在英國倫敦第一次與人們相見。圖爲公開展覽時情形。



→東京上野公園動物園最近產有一隻巨大猴比，月前產二小孩，日本動物學家前往觀之，圖爲管[illegible]

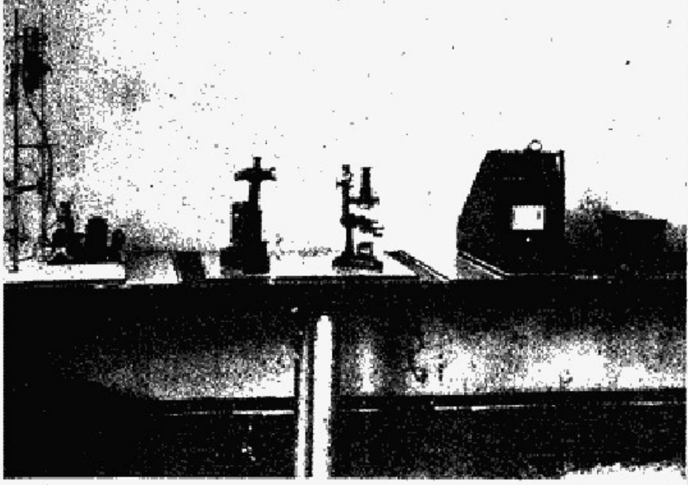
商務印書館理化試驗室

請參閱用紙問題的研究

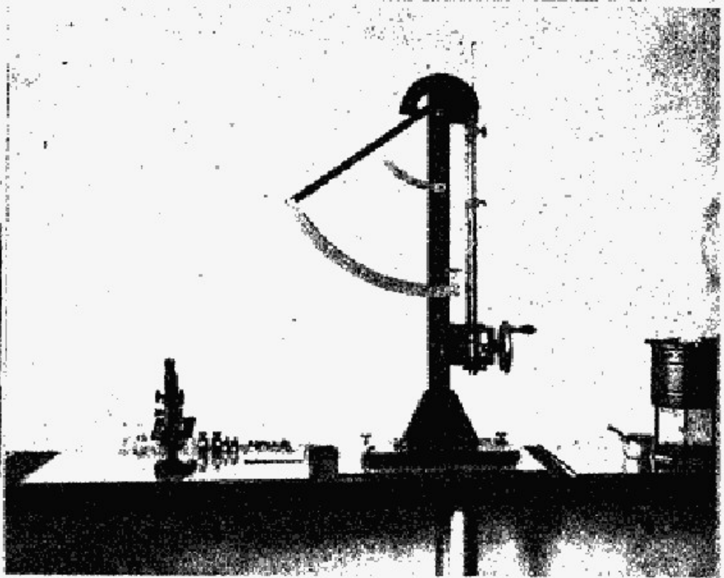


→試驗紙張儀器之一

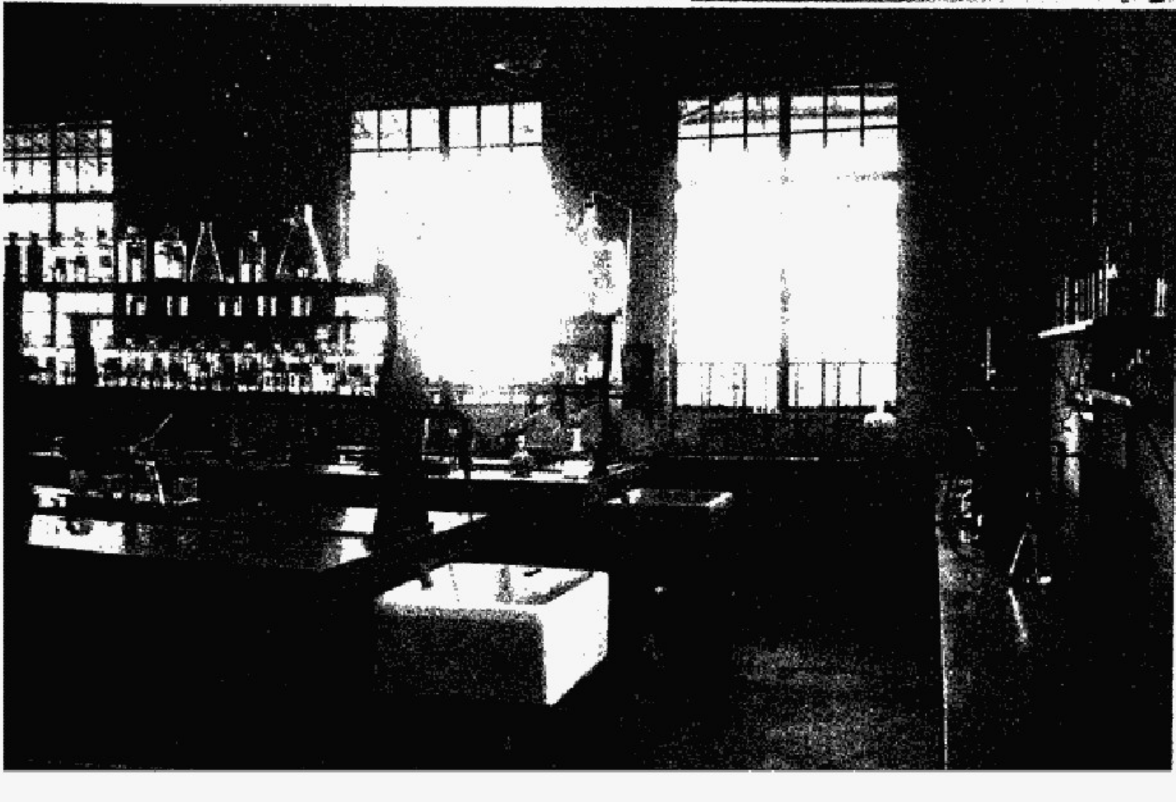
→試驗紙張儀器之三



↓化學實驗室的一角



→試驗紙張儀器之二



檢查便捷　注釋簡明　售價低廉

最新工具書

中小學生　一般讀者　均極合用

王雲五小字彙

王雲五著　本館出版的王雲五小辭典，於中小學生及一般讀者均甚適用。今春發行增訂本，內容更見美備。但有許多小學生和民衆學校的學生，因受購買力的限制，不能備置一本小辭典，卻需要與小辭典同樣編制，而具有同等效率的新字彙。其次，小辭典的功用已不限於小學生，一般讀者於檢查字音字義時，也很需要一本便於檢查攜帶的小字彙。因此小辭典的著者特就其書增訂本印行的機會，把其中所收的詞語書去，保留全部單字，另行編成這一本小字彙。凡是感到上述需要的人，也可得着一本合用而價廉的工具書了。

袖珍本六百五十餘頁
定價三角五分
特價二角
郵費二分半
十月三十一日截止

本書的內容和特點

一、本書爲王雲五小辭典的簡編，凡小辭典所有的特點，如(一)檢查便捷，(二)取材適宜，(三)解釋明白切當等，本書亦無不具備。
一、所采單字共七千餘，足供小學生、民衆學校學生及一般人的參考。
一、注音併用三種方式，(一)注音符號，(二)漢字直音，(三)羅馬字拼音。
一、各字均分別詞性，加以解釋，並舉例以示文法上的應用。
一、單字之下，往往並列其同訓異義字，易收觸類旁通之效。
一、註釋概用語體，簡明易曉。
一、本書按照四角號碼編次，末附筆畫索引，備尚未熟習四角法者之檢查。

商務印書館出版

商務印書館

影印

嘉慶一統志表

嘉慶重修一統志、於道光二十二年繕寫進呈、敝館去歲輯印四部叢刊續編、據以影印、學者莫不推爲珍祕、志中省府州廳各冠以表、所記歷代部轄、古今沿革、廢置建立、先後名稱、條貫井然、瞭如指掌、今彙編爲二十卷、單行發售、以餉讀者、新疆西域藩部蒙古青海西藏諸表、坊間據乾隆重修本單刻者、悉行剟削、是本完善無缺、最便探討、

全書十册　裝布套一函
連史紙印　六開版式
每部定價五元　特價三元五角
郵費連掛號費二角三分

十月底截止

嘉慶重修一統志
(四部叢刊續編本)
全書二百冊
附索引十冊　定價一百十元



東方雜誌

第三十二卷第十八號
民國二十四年九月十六日發行

東方畫報
仲足編

海鷗……一幅
以里特里亞和索謀里蘭……八幅
不列顛的海陸空……五幅
國際時事……七幅
明治神宮內苑……五幅
澳門……三幅
榆林港……八幅
國內時事……八幅
動物園所見……五幅
商務印書館理化試驗室一瞥……四幅

東方論壇

羅斯來華……國綱(一)
美國議會通過中立案……允恭(二)
洋米傾銷聲中的洋米進口減稅……作舟(三)
入超與中國之利害……孔士諤(五)
中國的入超問題……薩師炯(一三)
德國『統制對外貿易』之背景及其方策(德國通訊)……王紹成(一九)
各國匯兌管理政策之檢討……周仁慶(二七)
德國恢復殖民地運動的解剖……儲玉坤(三三)
冀南硝鹽問題……方秋葦(三九)



商標法有修正之必要乎……劉朗泉（四七）
今日細胞學上一個劇烈的論戰……沈霽春（五七）
第九十一號元素之新進展……黃素封 俞人駿（六七）
用紙問題的研究……唐凌閣（七五）
穹蒼軟語……問天（八一）

現代史料

英法意巴黎三國會議之失敗……東序（八七）
永田被刺與松岡出任滿鐵總裁……難賓（九〇）
海軍會議之動向……市隱（九二）
汪行政院長之辭職與復職……志剛（九三）
美國參議院調查白銀政策……市隱（九四）

世界小諷刺……（八八）
時事日誌……（九五）

農村實寫

鄉居日記……陳提撕（九九）
湖南臨武琶溪農民挖煤概況……周作傑（一〇二）
寶山農村的副業……陳凡（一〇四）
容縣玉林兩縣農村調查日記……農英（一〇六）

文藝

賣繭……沈淪（一〇九）

求解作文兩用

英漢模範字典

增訂本

MODEL ENGLISH-CHINESE DICTIONARY

With Illustrative Examples

NEW & REVISED EDITION

編著者：張世鎏 平海瀾 厲志雲 陸學煥

本書初版發行於民國十八年，內容編制，頗多創例，於具備普通字典之一切功用外，兼有作文、修辭、會話及商用字典之長。先後重版多次，風行一時。惟年來事物演進，日新月異，新興詞義，有待補充，而各方重視本書，有期其兼備大字典之功能者；因由編者據最新西籍多種，加以增訂。其中尤以Winston 字典所有一切特長及新字，本書無不儘量採納。計單字由三萬五千而增至四萬以上，複詞與例句由十一萬條而增至十二萬條以上，頁數由一千四百而增至一千七百，並於原有四種附錄外，增加注音人名地名表及略語表二種，綜計附錄凡一萬餘條；至定價則照舊不加，期於英語學上爲更進一步之貢獻。

增收單字
補充詞句
篇幅增多
定價照舊

字典紙印
硬布面精裝
一千七百餘頁
版式長十七公分
寬十公分
定價二元五角

特價
二元

九月三十日
截止
郵費及掛號費
一角五分半

本書之特色

1. 本書之編纂，供教員學生及一般研習英語者求解字義作文翻譯時檢查之用，故取材標準，以實用字句爲限.

2. 本書編制獨創一格，單字注音釋義之後，除臚列含有本字之複詞與成語外，並附普通應用例句，以示用法.

3. 增訂本包含單字四萬餘，複詞例句在十二萬條以上，日常遇到之字語，幾已包羅殆盡. 新字均用 * 號標出，略舉數字如下： ace of aces, autogiro, baffle painting, bakelite, chain store, chaser, electron tube, enplane, Nep, noble gases, radiovision, rayon, stratosphere, white plague, zoom 等等.

4. 增訂本中英美拼法互異之單字，一律前後並列，例如 color, colour; defense, defence; theater, theatre 等等.

5. 單字用法有須詳細解釋者，均另加附註，例如 airplane 一字下附加：〔註〕美國海陸軍已正式採用 airplane 一字；英國著作家通常仍用 aëroplane 一字. cost 一字下附加：〔註〕cost 作及物動字時無受事格，如 "This *cost* you a dollar," 此句不能改爲 "A dollar *was cost* you by this," 又不能改爲 "You *were cost* a dollar by this."

6. 本書單字，逐一註音，均以韋白斯特大辭典爲根據，符號簡明，讀音最易.

7. 本書原有「同義字反義字對照表」「他國單字及成語」「前置字用法表」及「重讀與大寫」附錄四種. 增訂本增加「注音人名地名表」及「略語表」兩種，更合於參考之用. 綜計附錄包含之單字在一萬以上.

8. 增訂本增加字句，重行排印，篇幅比原書加多百分之二十以上，定價照舊不加.

商務印書館出版

*D95(1)-24:8

東方論壇

羅斯來華

英國在華的市場日漸短縮，這是很明顯的了。因此英政府遣派了羅斯氏到中國來考察，藉謀補救的良策。現在他已經在日本，不久就要到上海。他的使命雖然是調查中國的財政和經濟；但是他在赴華之先，繞道到日本，足見英國想得到日本諒解的殷切了。

說句老實話，羅斯氏此行的成敗，全要看他在日本獲得了何種的結果。假使日本政府採取絕對冷淡的態度，或者英政府不能夠容納日本的交換條件，那末不論羅斯氏在調查之後有任何優良的貢獻，英政府也是無法採用和施行的。

英國增進對華貿易的方法，主要的有兩種：第一是援助中國整頓財政，尤其是貨幣問題，藉以強化購買力；第二是維持門戶開放，以免失去既得的市場。在當今的情形之下，這些對於中國是利多害少的。可惜有許多問題，中國自己不能夠做主，因此即使他國誠心誠意地想援助中國，也不得不徵求其他有關係各國的同意。羅斯氏的先赴日本，原因就是在此。

對於國外的專家來華考察，我們是歡迎的，因為這樣可以使各國明瞭我國的真實情形，而能好意地幫助我國解決一切的難題。並且我們也得到機會，把牠們對華政策裏錯誤的地方陳說一番，使牠們有了了解而謀糾正。不過對於羅斯氏，恐怕我們就難有這種期望。

假使英政府以援助中國為主旨，而同時又要顧到實際上的需要，那末牠應該先使羅斯來華，決定所當採取的方針，然後再赴日本，徵求同意。現在羅斯氏先到日本，足見英政府所關懷的，不過是自己的利益而已。這種的辦法，不啻承認日本在華有特殊的權利，必定先要得到牠

的諒解。而英國所想補救的，就是在這種特殊權利的範圍之內，如何保持或增進她在中國的市場。這樣，結果是否有利於中國，不待智者，就可知曉。

我國本來是遠東的大國。關於遠東的事情，我國應該被視為主體。但是依照着現在的情形看來，就是關於我國自己的事情也不得不徵徵詢他國的意見了。回憶使節昇格的時候，大家以為我國的國際地位，可以增高，而現在適得其反。國人目睹此種情形，不知作何感想。

總之，羅斯氏來華調查這件事情，不論對於我國是否有利，但是却把我國的國際地位，顯示給我們了。我國國人還能不奮發努力，以謀補救嗎？（國綱）

美國議會通過中立法案

世界大戰以後，美國遇有發生大戰危險，每欲置身局外，不願牽入漩渦。去年十二月間議會中早有人想通過一法案，確立戰時美國中立的態度。這事久懸不決，到了本年八月，因意阿局勢嚴重，議會舊事重提，竟通過中立法案。

據外電傳稱美國中立法案的內容是這樣：他國開戰時，美國禁止軍械子彈運濟交戰國，禁止美國人乘交戰國之船舶旅行，禁止交戰國之軍艦駛入美港，並設立全國軍火統制局，統制軍火。照現實的戰時國際法，這種規定超出中立國義務範圍之外，反加重了美國之中立義務。為什麼呢？大凡單純的中立，國家有不得供給軍火於交戰國的義務，但是商人運送軍火至交戰國，並不違反國際法。中立國人乘坐交戰國的船舶和交戰國軍艦駛入中立國的口岸，是國際法所不禁的。現在美國把國際法所不禁的行為，也規定在禁止之列。我們可說這是美國自動的加重了中立義務。

美國這樣態度很可以見得牠要置身局外的意思了。但是美國為什麼要抱這樣態度呢？這是歐洲大戰的教訓所致。美國參加歐洲大戰，犧牲了數萬生命，耗去了無數戰費，一無所得。不但如此，協約國欠牠的戰債，並且沒有償還的希望。美國人因為這樣，差不多都有不願牽入戰局的心理。所以在戰事尚沒有發生的時候，早已預備着置身局外的辦法。

美國置身局外的辦法，是否可以久遠維持呢？在我們看來，恐怕是未必。從理論上設想，歐戰以後，一旦戰事發生，沒有中立的可能。國聯盟約規定對於違約國加以制裁；非戰公約雖沒有規定對於違約國的制裁，但是論理的結果，有對於違約國制裁的可能。如果實行制裁的話，只有簽約國為援助被侵略國而懲罰侵略國的局面，不許有置身事外嚴守中立的局面。美國固然不是國聯會員，但是非戰公約的簽字國，遇有制裁違約國的事情發生，美國難免要牽入戰局。從這點看來，我們覺得美國參議院通過該案時，羅總統對於禁運軍火至各交戰國一層，表示過分拘束，是很有理由的。該案結局經眾議院修正的結果，定為有效期

間從實施之日起至一九三六年二月底爲止。這樣一來，便是過此期間，禁運軍火至交戰國雙方或僅禁運至侵略國一方，有伸縮自由了。

在國際和平機構不健全的今日，遇有他國間戰事，每有迷於進退的困難。像美國有力的國家尙且這樣，不知沒有力的國家感到困難又當怎樣？（允恭）

洋米傾銷聲中的洋米進口減稅

自中法越南專約及互換文件公佈後，中央接受法方要求，卽由財部準備減征洋米進口稅，俾資互惠。現在減征標準已經公佈，並決自九月一日起實行。此次洋米的減征進口稅，雖由於越約關係，但受惠者不僅越米，而是全體的進口洋米，卽近來社會喧騰擬拒絕入口的暹米，亦在被減征之列了。再就稅率而言，洋米每百公斤原征進口稅一·六五關金，現減征一·三五關金。按越約及附件中汪兼外長「聲明書」所載：凡越米輸入雲南廣西廣東三省者，其進口稅爲每百公斤收稅一·五〇關金，尙猶高於現在減征標準；且一·五〇關金之稅率亦僅適用於上述三省，此外口岸則僅有「不高出於產自任何他國同樣物品所應納之進口稅」的約言。據此來說，此次財部的減征洋米進口稅，不是很費解釋的麼？

我國洋米進口，向無數字可考，惟自同治六年（一八六七年）以來，海關每年有記載，就觀此六十餘年的進口數額，其間雖有增減，但大體是逐年增大的，尤其在民十以後，迄今十餘年中，洋米進口驟然增加，最多爲二千二百餘萬擔，最少亦在一千餘萬擔左右，平均約爲一千六百萬擔之譜。我國國民經濟是建立於農業之上的，如此鉅額的洋米累年繼續進口，無疑的是農業經濟崩壞的表徵，同時更爲促進農業經濟崩壞的因素。洋米傾銷愈甚，本米銷路愈狹，本米銷路愈狹，無由刺激生產，而洋米愈得肆其傾銷，終於年歲不論豐歉，非洋米不足以救濟民食，飲酖止渴，其前途眞令人不堪設想。

我國進口洋米的來源爲越南暹羅印度日本諸地，其中越暹二地最佔重要。越米輸入我國者，年佔我洋米輸入總額百分之四十以上；自越南本身言，其輸入我國之數量，佔其輸出量百分之七十以上，於此可見越米需要中國市場的殷切了。暹米位置，亦足與越米相匹敵，惟近年來已逐漸不振，但中國仍不失爲其唯一的市場。總之，上述各產米區域，因生產方法的改進與耕地面積的擴大，產量增加，而我國情形則正相反，產量正苦不足，遂成洋米傾銷的尾閭。此種洋米，政府苟有嚴密的統制政策，固未始不足以調劑民食，但甚至連洋米進口稅率的運用，亦竟把握不定，誠爲遺憾。

中國民食的根本政策，在求自給自足，但若任令洋米源源輸入，充斥市場，本米益將不振。本米不振，農村復興無望，以此而求自給自足，正是緣木而求魚。越約中的越米輸入辦法，不能不說是一種失着，然我們總希望政府對於一般的進口洋米能早日加以節制。（作舟）

商務印書館 最近重版書

◀社會科學▶

法律教育　孫曉樓著　*(二版)　一冊七角
九朝律考(大學叢書)　程樹德著　(二版)　精裝一冊三元五角
中國民法總論(大學叢書)　胡長清著　*(三版)　精裝一冊三元六角
中國民法債篇總論(大學叢書)　胡長清著　*(二版)　平裝二冊三元二角
保險法(新時代法學叢書)　孔滌庵編　(二版)　一冊六角
社會與教育(大學叢書)　陶孟和著　(二版)　精裝一冊二元二角
民本主義與教育(大學叢書)　J. Dewey著　鄒恩潤譯　(二版)　精裝一冊三元五角
明日之學校(大學叢書)　J. Dewey等著　朱經農 潘梓年譯　(二版)精裝一冊二元
西洋教育通史(大學叢書)　雷通羣著　*(二版)　精裝一冊三元
個性教育(師範小叢書)　范壽康著　(二版)　一冊三角
地方教育行政(師範小叢書)　邵鳴九編　*(二版)　一冊五角
最新實驗設計教學法(師範小叢書)　薛天漢編　(二版)　一冊四角
小學國語科教學法(師範小叢書)　趙欲仁著　(三版)　一冊四角五分

◀史地▶

鄭板橋評傳(國學小叢書)　陳東原著　(三版)　一冊三角五分
諾貝爾傳　H. Schück等著　閔任譯　*(二版)一冊一元八角

諾貝爾發明猛炸藥，於現代文明影響極大。其遺產捐爲學術獎勵之基金，該項獎金至今猶代表國際學術界之最高榮譽。本書除歷述諾貝爾之生平及其成就外，并旁及其父兄之事蹟。附錄諾貝爾獎金得獎人名表等十五種。

康德(百科小叢書)　范壽康著　(二版)　一冊三角
托爾斯泰(百科小叢書)　劉大杰著　(三版)　一冊四角

〔附註〕本廣告所列版次係㮣館復業後重版次數，版次加有*符號者係復業後初版書之重版者

◀碑帖墨跡▶

曹景完碑　(一版)　一冊三元
漢循吏故聞憙長韓仁碑　黃鄰谷收藏　*(二版)　一冊一元五角
宋拓第一聖教序　(二版)　一冊二元五角
南園眞蹟　蕭鏡川收藏　*(四版)　一冊四角
翁松禪墨蹟　第三至六集　(三版)　各一冊各三角
王可莊書千字文　(三版)　一冊二角
張季直書千字文　(三版)　一冊二角
張季直書四時讀書樂　(二版)　一冊二角
小楷心經十四種　(二版)　一冊二角五分

◀自然科學▶

大代數學講義　上野清著　王家英 張廷華譯　(三版)　一冊四元
物理學小史(百科小叢書)　鄭太朴著　*(二版)　一冊三角
化學彙解　王箴編　*(二版)　一冊一元四角
植物學小史(百科小叢書)　胡先驌編　(二版)　一冊四角
動物採集保存法　許家慶編譯　(三版)　一冊四角

◀應用技術▶

商業科講義 商業英文　鄺富灼編　(三版)　一冊三元
School of Business Series: Business English
商業學校用 商業學概論　陳國楨編　(三版)　一冊六角
零售學(商學小叢書)　吳東初著　(三版)　一冊四角
實用成本會計(商學小叢書)　梁孝通著　*(二版)　一冊三角

K86(2)-24:8



入超與中國之利害

孔士諤

自從有社會科學以來，理論與實際，往往不能符合一致。譬如說美國在歐戰前後，借給歐洲各國的債款，爲數極多。就理論言，各國要付利息，或是償還本金，止有兩個辦法：一種是交付黃金；一種是以貨物抵補。但是各國所存黃金有限，不能悉數運出本國，以致國內發生恐慌，所以在黃金流出相當程度以後，以貨物運赴美國，來補償賠款，是唯一的辦法。美國既然是債權國，要收受利息和本金，自應容納各方輸入的貨物，可是事實卻絕對相反。美國非但不歡迎貨物進口，反而高樹關稅壁壘，嚴加拒絕，正如債權人不許債務人償付欠款一樣。這種矛盾的舉止，在學理上是無從解釋的。是美國政府爲保護一部份人的利益起見，不惜厲行這種矛盾政策。其實這種痛恨進口的例子，并非祇是美國，大多數國家何嘗不是視進口如洪水猛獸，設法加以限制；同時對於出口，則又利用種種獎勵方法，希望愈多愈好。我們不用拿國際貿易的理論來證明，一個國家決不能祇有出口而無進口，我們以普通的常識來看，如果世界上各國都是注重出口而限制進口，結果是非但各國的出口都不能增加、反而要形成全世界貿易的總衰落，大家均蒙其害。現在各國貿易的日漸衰微，可說是不注重國際貿易理論所致。理論畢竟是理論，事實上各國非但沒有覺悟，趨勢反日見強化，這是從最近各國政府對外貿易的種種措施可以明白的。

關於理論與實際衝突的例子，可說不勝枚舉，至於實際的舉動，何以往往與理論相背，這其間理論本身的是否健全，是否顛撲不破，固尙有問題。然而大部份的原因，尙在於許多學者不能將理論的要旨明白解釋，使一般人士都能瞭然的緣故。試看經濟學的書籍，理論高深和非常專門的日見其多，而眞能將經濟原理來解釋各種事實的出版物，卻如鳳毛麟角。何怪甑能教授 (Prof. Edwin Cannan) 要大發牢騷，謂經濟學的研究，已閱一世紀有半，時至今日，連一點簡單的經濟原則都不能使一般人明白瞭解，現代經濟學者，實負其責，這眞是慨乎言之

了。（註一）

獎勵出口痛恨進口的見解，中外人士所見略同，這是在許多報紙評論，和雜誌論文中可以隨時看到的。闡明這種思想錯誤的文章固然也常有刊載，但是以入超爲不祥之物，早已深入人心，牢不可拔。最近顧季高先生有一篇文章來匡正這種誤解，極力抨擊限制進口的不當，（註二）確是值得一讀。不過顧先生這篇文章的論點，包含頗廣，其中除入超問題外，更反覆證明白銀流出與入超並無關係，又復批評蘇俄的經濟制度，因此著者認爲尙有更進一步解釋的必要。所以本文的目的在（一）說明入超出超的意義，（二）中國何以必須入超，（三）中國國際收支平衡問題，（四）入超對於中國的利害。

因爲一個國家的貨物運到另一國家或是另一國家的商品運到本國，都要經過海關的報關手續，所以很容易有一種比較準確之數量和價值的記錄；前者是出口貨（Export），後者是進口貨（Import），進出口貿易的差別，稱之謂貿易差額（Balance of Trade）。我們揣測一般人痛恨進口，尊崇出口的原因，並不是進口出口各別單純的本身，而是在有了進口出口以後，雙方比較而發生出差額的緣故。因此一國的出口貨總值比較進口貨總值來得少，人們就說該國貿易處於不利地位，稱之謂貿易不利差額或稱貿易之趨於逆勢（Unfavorable Balance of Trade）簡稱入超。反過來說，假使進口貨總值比較出口貨爲小，就說該國貿易處於有利地位，稱謂貿易有利差額，或是說貿易之趨於順勢（Favorable Balance of Trade）簡稱出超。「逆」和「不利」是不幸的字，「順」和「有利」是幸運的字，這亦是「出超」爲人所喜「入超」認爲有害的重要原因。

海關對於一個國家的進出口貨物，除了偸運以外，比較有準確的記載，上面已經說過；但是海關所能記錄的，僅僅是有形的貨物和金銀而已。事實上一國的對外往來，不僅是有形貿易（visible items）尙有許多無形貿易（invisible items）在；例如海外華僑向國內匯款，以及外人在華的各種傳道，教育事業所發生的費用，工商業的投資等等，海關雖無記錄可查，卻是與國際間的現款和信用的轉移一樣，屬於無形貿易。我們將有形項目和無形項目合併，就成爲一國的國際收支（Balance of International Payment）。方纔所說的華僑匯款和外人在華用費投資在國際收支表上是處於收入的一方，和出口貨物出口金銀並列。爲明瞭起見，將中國銀行二十三年度我國國際收支的估計（單位千元）列表如左：

國際收入	
（一）出口貨值	五三五，二〇〇
（二）出口貨價之低報（姑以百分之十五計）	八〇，三〇〇
（三）生金出口	一一一，五〇〇
報關出口	五一，五〇〇
私運出口	六〇，〇〇〇

（四）白銀出口	二七九、九〇〇
報關出口	二五九、九〇〇
私運出口	二〇、〇〇〇
（五）華僑匯款	二五〇、〇〇〇
（六）外人在華投資及信用款（包括美棉美麥借款中國在外投資收入等）	八〇、〇〇〇
（七）外人在華用款（包括遊歷費用教會經費慈善捐款使領經費軍隊經費外國船隻用款）	一八〇、〇〇〇
共計	一、五一六、九〇〇
國際支出	
（一）進口貨值	一、〇二九、七〇〇
（二）私運進口（以百分之十五計）	一五四、五〇〇
（三）償付外債	一一二、六〇〇
關稅擔保	七五、四〇〇
美國棉麥借款	一一、六〇〇
鹽稅擔保	七、一〇〇
鐵路借款	一八、五〇〇
（四）國外使館留學費用	六、〇〇〇
（五）外商盈利（包括匯出款及影片租金）	二〇〇、〇〇〇
（六）無法證明來源數（包括資本逃避及華人投資外國股票貨物之損失等）	一九四、一〇〇
共計	一、五一六、九〇〇

上表所包括的各種無形項目固無可靠記錄，僅是一種估計而已。至於該項估計是否十分準確，我們無須討論，但是由此可以明白，一般所謂入超（出口貨少於進口貨之差）的害處，是僅僅注意到有形貨物，而於無形貿易尚未能充分了解所致。現在的英國和戰前的德國，在有形貨物進出口方面年年都是處於入超的地位；但是無形項目收入方面卻足以抵補而有餘。所以我們要討論一國國家的整個對外收支關係，不能專從有形貿易着想。

一定有人要疑問：英德兩國因為每年有許多海外投資利息的收入，和其他對外服務的進項，所以有形貿易入超不成問題。中國情形不同，既少海外投資，又無船舶等收入，再加有形貿易的巨額入超，勢非裝現出口抵補不可。自從美國實行購銀政策以還，中國的白銀便陸續大量輸出，假使以前並無連年的入超，白銀的滾滾外流，當不致如是之亟。那麼入超豈非於中國有害？

關於現銀外流，實非歷年有形貿易入超的結果。換句話說，貿易入超，不足以促成白銀的外流。顧季高先生對於這點已經解釋得很明白，（註三）無須再來辭費。不過我們不可誤會以為現銀流出與入超毫不相關。從整個的國際收支上觀察，如果收入少於支出，唯一的抵補方法，就是現金（包括金和銀）。中國最近數年來因為外人投資和華僑匯款的減少，國際收支已逐漸處於不利的地位，生金出口的數值年有增加。生金流盡之日，如果國際收支依舊不能平衡，白銀的外流是無可避免的。所以我們儘管說入超並不是白銀外流之根本原因；但是中國國際收支若是長此不利，（有形貿易入超，當然亦是跟着存在。）即使沒有美國購銀政策的發生，白銀亦是要繼生金而流出，決不會再有現銀

入超現象發生的。（註四）

有形貿易入超是國際收支不平衡的項目之一，因此我們要求中國的國際收支平衡，不能僅僅從入超一方面着想。關於我國國際收支問題，現在就已有的估計，如雷麥教授中國銀行等等，可以知道近數年來中國的對外收支已漸轉不利。挽救的方法，就國際收支上觀察，約有下列三種：（一）吸引外資，（二）增加華僑匯款，（三）減少有形貿易進口或是增加出口。茲分別討論如左：

一　吸引外資問題

資本是無國界的，在通常狀態之下，資本總是向利息優或是酬報高的方向走。所謂通常狀態乃是指投資者的國家，並無限制資金流出的法令；被投資的國家，政治與經濟狀況，頗爲安定，保障比較安全而言。中國生產落後，利息比較許多工業先進國爲高，所以外資的流入中國，是繼續不斷的。至於外人在華投資的利害，自是另一問題。有許多人是反對外資的，以爲外資來華等於經濟侵略，亦就是政治侵略的先鋒。不過有識者看到國內資金的極度缺乏，多認爲在不損主權的原則下，利用外資是發展中國各種事業的必須條件。孫中山先生亦早有此種主張。反對外人投資和向外人借款，同樣容易引起一般人的偏見，正如有人向朋友借款以圖立業發展，在批評者說得好聽一點時是「某君正在籌集資本」，反過來亦可以說「這傢伙又在舉債了」。所以從大體上說，如果外人的投資，用於正當事業，自然與中國有利；而且中國是百端待舉，更非借重外力的資助不可。單靠中國自己的資本，要想由農業國一躍而變爲工業國家，不知要等到何年何月。只要看歐美各國的經濟發展史，便知道一個生產落後的國家，要達到經濟發展的地位，利用外資是必不可少的。後述的幾個階段，往往是必須經過的。

（一）借款時期　屬於這一時期的國家，大都是生產落後，交易稀少，人民生活程度頗低，多半從事農業和漁牧生涯，其後與外人往來，漸漸成爲外人投資之園地，於是各種機器等等的必需品，源源由他國輸入，以從事生產事業的發展。鐵路運輸等各種媒介，亦先後興建。因此需要外國的必需品，亦逐漸增加，於是進口貨物亦比例加多。同時國內的農礦等產物，亦運往他國發售，對外貿易的數量與價值，亦與年俱增。在此期內該國家的進口，一定比較出口來得多，——總是處於入超的地位，——彌補入超的唯一方法，便是外人的投資。該國家因爲有了外資的憑藉，漸漸成爲工業化，人民生活程度，亦能慢慢提高。祗要該國政治比較安定，股資不致發生危險，外資的自由出入，是川流不息的。

（二）利息給付時期　假定該國應償付外人投資的利息，超過每年外來資金的數量時，就是所謂利息給付時期了。這部份增出了的利息的償付，乃是貨物的輸出，因之出口多於進口，由入超一躍而變爲出超。在此期中因爲工業化程度尚未臻十分發達，所以出口貨仍以原料爲多；進口貨依舊是機械等的必需品和一部份的消費品。

（三）本金償還時期　經過了較長的外人投資時期，該國家之工商業亦日趨發達，於是國內資本之供給亦與日俱增。因資金供給較多之故，利息隨之減低。外人投資於是逐漸減少，原有投資亦逐漸爲國內投資者收回。在此時期中，尙須歸還國外投資之本金，貿易差額，仍係出超。

（四）貸款時期　該國償付他國利息及本金至相當程度時，國內之遊資亦逐漸向外發展，以期獲得較優之酬報。假如該國對外投資的數量，比較給付利息歸還本金還要來得多，該國便由債務國一躍而爲債權國了。該國此際因須輸出大量資金，故出口較多，有形貿易自然處於入超地位。

（五）利息收受時期　假如該國向海外投資的數量日積月增，利息或股利的收入，必有較新流出資本爲多之時，即所謂利息收受時期。此際有形貿易必係入超，因爲外人支付利息和股利，就是進口增加。不過事實往往有例外，前面所說的美國便是一個例子。美國有形貿易，至今仍是出超，等於拒絕債務國利息和本金的支付；雖然若干債務國家因此宣佈緩付戰債，而她爲實行保護政策起見，置之不聞，仍繼續於貿易出超的維持。

以進口貨物或是服務（如船舶保險等）來償付債權國的本息，當然對於該債權國的同類貨物和同類的服務機關，不免要發生利害衝突。同時該債權國的消費者，因輸入增加，國內市場之貨價下降，頗蒙其利。這種利害關係，因爲國內各部份人處境不同，當然彼此必有出入。不過在收受利息的國家，對於國內企業如能略予調整，則爲害即屬極微。英國自近半世紀以來，常在利息收受時期中，其初某一類的企業雖與輸入略有衝突。現在此種困難早已調節適當，英國至今每年海外利息的收入，繼續不絕。此種收入完全爲進口貨物，使英倫人民的生活程度，與全世界各大國家相等，蓋有由也。

（六）本金收回時期　許多工業先進國家，至今仍處於利息收受時期，但是在某種情形下，例如預防發生戰爭，或爲便利起見，亦有將本金收回的。德國在大戰後因爲資金需要急亟，非但將所有投資收回，（即在海外售出證券股票等）幷且大事舉債，一變而爲債務國。當本金收回時，輸入增加，有形貿易遂處於入超地位。

上面所區分的各種時期，自不免武斷，每期所經過的時限之久暫，固無一定，即各時期經過的階段，亦無一定的規律，躐等躐級，所在恆有。這全看國內經濟狀況發展程度而異。許多國家如英美德法等，雖彼此先後經過前面幾個階段，但並非彼此如出一轍。至於本金收回時期，止有德國比較顯明。美國因爲注重出超，不容債務國以貨物和勞役償債，仍停滯於貸款時期。英國近年來對外投資數目雖略有減少，但是本金收回的數目並不甚多，所以還在利息收受時期。至於我們中國無疑地還不能脫離第一時期——借款時期。

我們根據了史乘的記載，至少可以知道一個新興的國家，要躋於

富強之列，決不能一蹴即就。利用外資，可以說是必須的程序；否則要完全依賴本國的資本來發展經濟，無論事實上不可能，至少亦要將發達時期延緩若干年，何去何從，非常明顯。

同時我們更應明白現在的貿易入超，是無足畏懼。因為外資的輸入，並非拿金銀運到中國來，而大部份是貨物的進口，所以入超是必然的結果。中國在一九三〇年以前國際收支，常是順差，外人的踴躍投資極有關係。近數年來為數極少，且有收回本金的現象，這在中國國際收支平衡方面着想，卻是頗成問題的。

二　增加華僑匯款問題

華僑匯款到國內來，在國際貿易收支上，歷年來都是佔着極重要的地位。這其間對於我國經濟方面，有極大的助力，可說是毫無疑義。如果華僑匯款日漸減少，則中國的國際收支就會發生問題。國際收支不能平衡，現貨的流出以抵補收支的差額，是不能抵賴的。近幾年來，外人投資和華僑匯款，都逐漸減少，據顧季高先生的解釋，是由於九一八事變以後，我國通貨信用收縮，外國貨幣對我國貨幣跌價，我國物價被國際物價拉低，加以美國購銀政策的結果，使中國的銀本位根本上發生動搖，因此外人和華僑非但不顧投資，反而紛紛將款提往他處。（註五）這觀察在外人投資方面確是如此；不過華僑匯款的減少，作者以為顧先生所提出的理由關係較淺，因為中國人在各國僑居者的智識程度，大半極低，大規模經營事業者，除南洋一帶外，為數極少，但旅外華僑都能克勤克儉，賺得的餘款，就匯到國內來，不外於養家活口，周濟親友，或儲蓄起來。近年來受着全世界不景氣的潮流，收入銳減，因此匯款亦少，將來各國經濟好轉的時候，華僑匯款必能逐漸加多，是無問題的。不過這不是一時間能達目的罷了。

三　減少入超問題

有形貿易（無論是進口出口），在中國的國際收支表裏，佔着最重要的地位，所以欲求中國國際收支的平衡，進口貨物似乎不能不設法減少，而出口貨物則應儘量增加。我們在前面曾經反覆討論，認為中國的進口是無法可以減少，并且處於現在產業落後時代，事實上不能不容許入超——止有容許入超，中國經濟方能竿頭日上。故意的限制和管理，使得貨物進口困難，或是數量減少，並不能解決我國的經濟困難。更進一步說，我們如果勉強減少入超，等於拒絕外資，出口亦必然要同時減少。國內工業化發展的時期，因此便要無端拖長，所以從減少入超入手來平衡中國國際收支，是不可能而無益有害的。

我們就上列三種抵補國際收支逆勢的方法看來，覺得華僑匯款的增減，和國外投資的踴躍與否，其權都是操諸他人。世界經濟情況，如果日有起色，華僑匯款再能增加。至於外人投資問題，情形比較複雜，一方面我們固然要予以來華的便利，一方面亦要予外人以獲得較優利

息的機會。目前國內貨幣未能安定，非但外人投資發生障礙，并且還有資本逃避的可能。從根本上着想，自非從貨幣入手不可。

側重在努力於出口的增進，也是減少入超的一種方法，但這不是一件易事。試看今日的世界各國，那一處不是關稅壁壘深嚴，打起不歡迎外貨的旗號，誰還顧到有所謂「比較成本理論」的紙上學說！即使中國放棄銀本位，貨幣比較安定，出口的增加亦不過暫時的刺激而已。何況中國的出口貿易完全假手洋商，無論組織方面推銷技術方面根本就沒有注意到，所以從增加出口來求入超減少的一着，目前的希望亦頗渺小。至於限制進口，前面已經反覆證明，入超於中國是必有的現象，不能不容忍的。我們固然不能不求國際收支的平衡，以免黃金白銀大量的流出，但是從平衡國際貿易方面進行，是違反經濟原理，不應有所舉動的。

最後我們回到本題的入超與中國之利和害。入超既然是中國必須經過的程序，當然無所謂害。不過我們試將歷年來進口的商品仔細檢討一下，卻有供我們研索的地方。為節省篇幅起見，不預備將進口貨物詳細列舉分類討論，這裏要介紹的，就是與經濟發展毫無關係可有可無的「奢侈品」。谷源田先生曾將最近二十三年來各種奢侈品（包括香水脂粉化粧品、真假首飾、捲烟雪茄烟、各種酒類、糖菓、魚翅、燕窩等等）輸入價值作詳細的分析，發現中華民國建立以來，奢侈品值平均竟占入超總值的百分之二二・三五。詳見左表：（註六）

奢侈品值與入超值比較（單位：萬元）（民一——二三年）

	進口淨值	出口淨值	入超值	奢侈品值	奢侈品值佔入超值之百分比
民元	七三、七〇九	五七、七二六	一五、九八三	三、一八〇	一九・九〇
二	八八、八三一	六二、八三五	二五、九九六	四、〇三八	一五・五三
三	八八、六六八	五五、五〇〇	三三、一六八	三、九七二	一一・九七
四	七〇、八〇七	六五、二五八	五、五四九	三、四七八	六二・六八
五	八〇、四四六	七五、〇五四	五、三九二	六、一八七	一一四・七四
六	八五、六一五	七二、一三五	一三、四八〇	七、〇〇六	五一・九七
七	八六、四五二	七五、七〇〇	一〇、七五二	六、五一七	六〇・六一
八	九九、八〇二	九八、二八〇	一、五二二	六、一三六	四〇三・一五
九	一一八、七五九	八四、三八六	三四、三七三	七、七九三	二二・六八
十	一四一、一七三	九三、六七五	四七、四九八	八、七五五	一八・四三
十一	一四七、三三八	一〇二、〇三二	四五、三〇六	九、〇三八	一九・九七
十二	一四三、八九六	一一七、三〇四	二六、五九二	九、二六五	三四・八八
十三	一六八、六三七	一三〇、一三四	三八、五〇三	一一、〇二四	二八・六三
十四	一四七、六七七	一三〇、九五六	一六、七二一	八、九五〇	五三・五三
十五	一七五、一四四	一三四、六四七	四〇、四九七	一〇、九〇二	二六・九二
十六	一五七、八一五	一四三、一二一	一四、六九四	八、七八一	五九・七六
十七	一八六、三三四	一五四、四五四	三一、八八〇	一二、九九八	四〇・七七
十八	一九七、二〇八	一五八、二四四	三八、九六四	一一、二七一	二八・九三
十九	二〇四、〇六〇	一三九、四一七	六四、六四三	一二、八二三	一九・八四
二十	二二三、三四七	一四一、六九六	八一、六五一	一二、七四〇	一五・六〇
二一	一六三、四七四	七八、七五五	八四、七一九	七、三五〇	八・六八

二二	一五四、五五七	六一、一八五	七三、三七四	四、六〇二	六・二七
二三	一〇三、九六六	四三、五三二	四九、四四五	五、〇〇七	一〇・一五
總計	二、〇六六、六一三	二、二六四、〇三二	八二三、九九三	一八三、六八一	一三・五四

由右列的分析看來，國人消耗奢侈品的數量，實在可驚。內中當然有一部份是旅華外僑所消費的，不過爲數不致甚多。中國產業如此落後的時代，而有如此巨大的消費，確是非常矛盾。入超對於中國雖是必有的現象，然而這種奢侈品的入超，卻是例外。假如說我們能省吃儉用，努力建設，將所有奢侈品的輸入，多變成機器材料等等的生產品，那麼中國的經濟發展，決不致僅僅到現在一點的程度。至少在十年十五年以前，已經和現在一樣了。入超對於產業落後的國家，誠然是無害而有益的，但是我們那樣大量的輸入奢侈品，斷不能說是完全無害了。如果籠統的說，我們應該痛痛快快容納一切入超，豈非將中國的經濟發展，無形中拖長若干年。因此我們不能不努力提倡節儉運動。進口的數量，固然不應設法減少，進口貨物的種類，卻大有調節的必要；換句話說，國際貿易仍舊需要管理。我們所要注意的，乃是明白自己的需要，若是一味認入超爲必然的現象而聽其自然，未免因噎廢食，錯認目標了。

本文所欲指明的，綜括起來，約有下列數端：（一）入超所以爲中外人士所痛恨的原因，是一般人祇看到有形貿易，而忽略許多無形項目。（二）因爲中國是產業落後的國家，所以需要外資援助。外人的投資，就是貨物進口，所以入超是必有的現象。將來中國由債務國而變爲債權國，自然能由入超而變爲出超。許多歐美國家都是先後經過這種程序，這並非中國所特有的。（三）中國的國際平衡，近幾年來漸漸處於不利的地位，最顯著的是華僑匯款和外人投資的減少，以及入超的加大。華僑匯款是由於世界經濟恐慌所致，非待各國日漸繁榮，無法可以增加。入超減少，無論是促進輸出或是減少進口，都是不可能的。我們要求國際貿易收支的平衡，就得設法吸引外資，要知外人投資，祇要不損我國主權，無論用那種方式，都是我們所應歡迎的。（四）中國國際貿易入超，固然不是白銀流出的原因，但是國際總收支，如果處於逆勢，就非用現貨抵補不可。現在中國國際收支已是逆差，再加其他的原因，如美國購銀政策的積極，國內貨幣的不安定等等，再不採取有效的方法，白銀繼續流出，資本大批逃避，是無法可以避免的。（五）貿易入超雖係現在中國必有的現象，但是過去二十餘年奢侈品佔入超總值五分之一以上，是值得吾人注意的。對於這類非急需的奢侈品，應設法減少而易以機器材料等的必需品，則我國的經濟進展，必能加倍迅速。

（註一） 凱能教授所指摘的有二：（一）過度尊崇農業之不當；（二）重視出超見解之錯誤。這篇文章是一九三四年英國皇家經濟學會會長演說詞，載於 The Economic Journal, Sep. 1933. （註二） 顧季高入超果於中國有大害否？社會經濟月報第二卷第五期。（註三） 同上。（註四） 金銀的外流，當然不是完全由於償付國際收支的逆差，有時海外金銀價格較高，而中國國幣與外幣的比價未能隨之增高，運現出口，便有利可圖。例如一九三〇年，我國政府對金出口除經中央銀行外，概行禁止，於是金之國內價值對外減低，私運出口便日見其衆。最近美國購銀政策實行後，運銀出口利益頗厚，白銀自然往外流出。（註五） 顧季高——入超於中國有大害否？第二十頁。（註六） 谷源田——吾人對於減少國際貿易入超應有的覺悟——大公報經濟週刊第一百十九期——二十四年六月十九日。



中國的入超問題

薩師炯

一

一個國家在對外貿易上之入超,對於該國之國內經濟,本來不一定就有若何重大的打擊;同時入超這個事實也儘有許多方法可以拿來對付牠。例如一九二八年之英國經濟實遠較今日爲安定,然而英國去年(一九三四)之入超僅爲二八四・九百萬磅,而一九二八年則有三五二百萬磅之多。(註一)而在另一方面看來,今日各國所用以對付對外貿易之各種各式的手段,如關稅政策,如商品傾銷,如貨幣跌價,層出不窮,雖然未必可以救濟各國經濟恐慌之沉疴,但是對於國際貿易,還可以對付一下,入超之未必卽爲不治之症,於此甚明。然則何以中國的入超,不獨擾亂中國經濟,抑亦使中國上自政府下至人民束手無策呢?

要了解這個問題,必先知道中國入超問題的特質,換言之,卽中國爲什麼構成今日入超的現象?爲了討論的便利,下面我將首先列舉入超狀況,其次則說明入超的原因——卽構成中國入超的因素是什麼?最後則對於入超對策也與以概況的檢討,以闡明中國入超問題之解決途徑果何在?

二

要了解中國入超的現狀果何若?可以先看一看下列數字:

一九二九年以來中國對外貿易(單位元)(註二)

	進口價值	進口指數	出口價值	出口指數	入超指數
一九二九	一、九七二、〇八五、四〇三	一〇〇・〇	一、五八二、四四〇、八〇二	一〇〇・〇	一〇〇・〇
一九三〇	二、〇四〇、五九八、四四六	一〇三・五	一、三九四、一六七、三一九	八八・一	一六五・九
一九三一	二、二三三、三七六、一六四	一一三・二	一、四一六、九八五、八六八	八九・一	二〇九・五
一九三二	一、六三四、七二六、二九八	八二・九	七六七、五三五、四三四	四八・一	二二三・六
一九三三	一、三四五、五六七、一八八	六八・二	六一一、八二七、九三〇	三八・七	一八八・三
一九三四	一、〇二九、六六五、二一四	五二・一	五三五、二一四、一七九	三三・八	一二六・五

一九三二年含有東北各關該年上半年數字，一九三三及一九三四年全無東北各關數字。

由於上列的數字，可以知道一直到一九三二年爲止，中國的入超，是突飛猛進的加增。而自一九三二年以後，則出入口之數字，都有下降的趨勢，不過入超之爲入超也如故，並且入超之指數，還是較一九二九年爲高。

這種對外貿易的衰落，一方面由於世界經濟恐慌的影響，另一方面則由於中國人民購買力之下降，自一九三一長江水災以後，九一八事變斷送了東北富源，一二八戰爭，上海之損失達十餘萬萬以上，加以年來天災人禍之不斷的出現，使中國人民的購買力日趨微弱，由於這些，我們應當了解入超卽有些微下降，亦不足以言中國經濟之好轉。何況偷運漏稅之風方甚，究竟入口數目之眞正減少若干，也未必是我們所可得而知。

不特此也，在中國之對外貿易上，還有一個嚴重的事實，卽出入口物價之差異，關於這個，可以看一看下列數字：

近五年來中國對外貿易各項指數比較（一九二九爲一〇〇）（註三）

	進口			出口		
	價格	貨量	貨值	價格	貨量	貨值
一九三〇	一一七	八八	一〇三	一〇三	八六	八八
一九三一	一三九	八一	一一三	一〇二	八八	九〇
一九三二	一三〇	七四	九五	八六	六三	五四
一九三三	一二三	六九	八四	七八	七三	五七
一九三四	一二三	五二	六四	六八	七四	五〇

這樣看來，可以知道中國的出口物價指數自一九三二年，卽逐漸下降，反之，入口物價指數，始終較一九二九年爲高，換言之，卽中國的商品，是在極低廉的代價之下出口，這樣，「列強透過了進出口物價的差異，無償地攫取中國大衆所生產的一部份價値」（註四）明乎此者，更可了解中國在對外貿易上完全是處在被搾取的地方，中國入超數量之相對地減少，其不曾足以證明中國對外貿易之好轉，理由甚顯。

三

中國對外貿易的情形，如上所述，仍然處在很嚴重的形勢之下，維持入超的現狀。然則構成中國對外貿易之入超者，其原因果安在？

關於這個問題，最簡單的答復爲：「中國工商業之不振」，因工商業之不振，所以沒有力量和外國對抗，既然沒有力量和外國對抗，則對外貿易之失敗，入超之增加，乃爲必然的狀態。然而究竟誰使中國工商業不發達，因而造成入超的現象呢？

我的答案如次：

第一，割據經濟之阻礙中國產業的發展：割據經濟卽一個國家之

內，又分裂爲若干不相聯合的經濟單位，這本來是封建時代的產物，然而不幸得很，在今日的中國，仍然殘留着這種現象。

老實說吧！中國自辛亥革命以後根本就還沒有一個國民經濟的建設，大小軍閥的混戰，政治上之「省自爲政」早已成爲無從諱言的事實，隨着這種政治的割據，要求經濟的統一，本來就是很困難的，近幾年來，國內的軍事鬬爭，似乎減少許多，然而代替之者爲割據經濟之與日俱深，譬如山西之十年計劃，廣東之三年計劃，或則建設鐵路，其鋼軌較狹，以避免外省車輛之闖入（山西同蒲鐵路），或則對於國內他省貨品之輸入，在必要時竟將徵收「關稅」（參看廣東建設廳所擬之保護實業辦法）這種事實，使我們不相信中國還是一個統一的國家。他如廣西，山東，湖南等省，也是或緩或急地進行「鎖省政策，」這種政策的實現，一方面將加深中央與地方之矛盾，另一方面，則其摧殘中國產業之力量，亦復不少。甲省的貨物，既受乙省的抵制，必然的，乙省也要出之報復的手段，如此下去，雖不必「裂土封侯，」而中國之倒轉於封建狀況，其理甚明。而吾人又幾曾看到封建國家割據經濟下之產業，能夠發達。

第二，苛捐雜稅之摧殘中國經濟：「苛雜」之在中國，大約是婦孺皆知的事實。近年來，政府似乎也知道苛雜之病民，於是始則廢除釐金，繼則有第二次財政會議之廢除苛雜，然而其結果果何若呢？

廢除釐金以後，除了有法律根據之營業稅以外，還有各省巧立名目的捐稅，「如湖南省之有產銷稅，築路捐；江西省之有產銷稅，湖北之有牙稅等等，凡此皆在施行統稅區域之內者也；其不在統稅區域以內者，四川之有落地稅，進口捐，劉赤捐，廣東之有統稅重征，其他類似釐金之多，負擔之重，尤難枚舉，」（註五）田賦附加稅，「江蘇全省各縣有一〇四種，浙江有七十四種，江西有五六十種，山東湖北各有一十八種，而浙江科則之繁，全省各縣，竟達七百三十九種」（註六），這些數字，想來都很夠看了吧！？

自第二次全國財政會議以後，似乎廢除苛雜，有了一個新發展，然而事實又是怎樣呢？

據天津益世報（二四、五、二六）載：「河北省對各縣第一批廢除的苛捐雜稅，雖經通令各縣遵令廢除；惟東光，臨榆，樂亭，清河，滿城等十五縣，對應廢除之苛捐雜稅，至現在仍行征收」（註七），這眞所謂「事實告訴我們，誰也不能保證它不會成了紙面的廢除，誰也不能保證它廢除於一時，而繼起於他日」（註八）呢！

苛雜之存在，使中國商品之價格，因之提高，不特不能在國外市場和洋貨逐鹿，即在國內，亦難以對抗外貨，則中國工商業之不振，寧是怪事！不幸由目前情形看來，苛雜之眞正的廢除，似乎還未必可能吧！？

第三爲帝國主義經濟對華之束縛：帝國主義的存在，是建築在對於殖民地的剝削之上。因之，要實現帝國主義的「一世，二世，三世以至萬萬世」之壽命（當然，在實際上，這是不可能的，）必先束縛殖民地

國家之獨立發展，列強之在中國，就是應用這個原則，於是對華的經濟壓力盡量運用。舉些最顯明的例子吧！依據 Remer 氏的統計，列強在華的投資，一九〇二年爲七八九．九百萬金元，一九一四年爲一六一〇．三百萬金元，一九三一年爲三二四二．五百萬金元，三十年之中，增加了百分之四三〇．六，這樣鉅大的投資，或則爲政治借款，取得若干「宗主國」的特權，或則鐵路投資，控制了中國的交通，或則金融投資，直接間接地控制了中國經濟，其方式容或不同，其對於中國經濟的束縛則一。一九三一年以後，雖然還沒有正確的統計可據，由於我們所知，如五千萬美元的棉麥借款，如美德之航空投資，至於若干鐵路公路的建築，直接或間接地與外資有關者，更不在少數。

這些事實，不過其大者，我們觀察去年上海各外商銀行運銀出口，使市面發生現銀恐慌；中新紗廠因爲債務關係，竟被滙豐銀行所拍賣。他如各國在華之紗廠，煙草公司，火柴公司，航業等等，因有種種的特殊地位，其對於中國產業的束縛爲極明顯的事實。限銀出口，還不能不求敎於外商之紳士協定，列強在華的經濟力，可想而知。

第四爲不平等條約之剝削：中國的獨立自鴉片戰爭以後，一次一次的條約，殆使中國失去獨立國的地位，關稅不能自主，內河航行權的開放，各國之最惠國待遇，領事裁判權的存在，租借地的成立，凡此種種，使中國政府失其獨立行動的機能。在這種場合之下，我們看一看，爲什麼一九三三年的國定稅則，會變成一九三四年的新稅則？一切行動，不能不仰他人之鼻息，平安一日，即算一日之局，而何從而談發展中國產業？更何從而言抵制外貨入口？

第五爲列強對華之貨品傾銷：隨着一九二九年開始的經濟恐慌，列強都感覺到要恢復資本主義的繁榮，必先使商品有出路，然後工業生產指數纔有上升的希望，於是磨刀霍霍，實行短兵相接的市場爭奪戰。中國地大人多，自然成了市場爭奪戰的目標。商品傾銷，利用機械生產成本較賤的優越地位，加以中國的產業不振與乎關稅之不能自主，已可克服中國商品而有餘，然而爲了應付列強間的競爭，又有貨幣匯兌跌價的新工具，在這個自貨品傾銷到貨幣傾銷之間，無疑地，擾亂了整個中國的經濟，勢如水銀瀉地，無孔不入之外貨傾銷，乃加速度促成中國產業的崩潰。

如有人焉，患了肺病而又無力休養，正在「待死」的時候，倘使再來一個傷寒症，這個人之能不死者，抑亦殆矣。中國的產業，正復如此，前四者是中國的「肺病」，陷中國於衰弱的狀態。後一項則是中國的「傷寒症」，有「催命符」的作用存焉。

然而上述中國產業不振因之入口加多的緣由，也不是突如其來的病症，反之，它所表現的，正是中國社會的眞相。割據經濟與苛捐雜稅是中國殘留的封建狀態，列強的經濟壓迫與政治力量乃至於對華傾銷，都表現着中國的殖民地狀態，因之，我們可以得一結論，即中國入超的原因，是中國半封建和半殖民地的經濟結構所做成，也就是中國人

超的特質。

四

在說明了中國入超的特質以後，我們就容易可以知道入超之在中國，爲什麽會像「洪水橫流」演成鉅禍。如果和英國相比，則英國之入超，因爲它們經濟結構是近代的獨立的，因之對外有若干海外投資，每年由這些無形輸出取到相當的紅利，來抵補入超。單就英國對華投資而論，一九三一年爲一一八九·二百萬美金（註九）每年的紅利，就很可觀了。不但此也在必要時，它還可以運用各種的手段來抵制外貨入口，所以人家儘管入超，而在國際收支還可設法對付一下，至於中國則又怎樣呢？

受着封建勢力和帝國主義力量夾攻之下的中國，國內經濟都沒有法子發展，不用說什麽海外投資了。每年所賴以抵補入超者，爲華僑匯款，然而自世界經濟恐慌以後，海外僑民，一批一批的被送回國，此後的中國，事實上不能再希望有什麽特殊收入來抵補入超（當然，借款仍有一線可能但這不是一個辦法了）這個無他法可以抵補的入超，是由於中國半獨立狀態所構成，也是我們入超之嚴重化的一個原因。

然而上面不是說過，對付入超還有相當的對策嗎？中國又是否可以運用一下對策呢？

對策是有的，而且不只一個，現在國內若干人們所鼓吹最熱烈的如次：

（1）管理匯兌；

（2）統制貿易；

（3）制止匯兌傾銷稅；

（4）關稅政策；

（5）統制經濟。

這幾個都是很有力的方法。第一個方法，即由財政部或中央銀行或其他經濟機關，出來統制國際匯兌，利用中國貨幣對外匯率之高低，以維持國內的物價和增加本國貨品在海外市場上對於市場戰之力量；第二個辦法是由國家機關審察國內的需要，對於出入口商品，加以某方式的限制，藉口限制外貨傾銷；第三個辦法是依照某國貨幣匯價之低降率，對於該國的進口貨與以同樣比率的加稅，以避免外國商品之利用匯兌傾銷；第四個辦法則運用關稅以抵制入口貨與便利國貨之輸出；第五種辦法爲用國家即中央政府的力量來控制全國產業，以求本國經濟的發展。當然這五個方法，也有連帶關係的，譬如關稅政策可爲統制貿易的一種手段，制止匯兌傾銷稅也涉及關稅是。

這些辦法，可以說無一而不是曾經外國用過的，雖然未必可以起經濟沉疴，而由事實看來，似乎對於入超，對於保護產業，還不失爲一種手段。然而橘逾淮爲枳，這些辦法我們可否來試一試呢？

由我看來，這些辦法在應用上有一個共同的前提，即中國之政治

與經濟的獨立。

舉例說吧！要管理匯兌，不論採用何種方式，都必需有一個強有力的經濟機關，有了充足的資金可以運用自如，纔能夠談管理匯兌；統制貿易，制止匯兌傾銷稅和關稅政策，都必需政治的獨立，纔能夠不受外力的干涉；至於統制經濟，除了經濟力量以外，還要國內之眞正統一，中國的情形又怎樣呢？

前面不是說明了中國是在封建殘餘和帝國主義的夾攻之下嗎？唯其如此，中國的財政是借債度日，中國的統一，還遙遙無期，中國的主權，是七零八落，中國產業之不能發展，由於這些原因，同時，人家所用來保護產業，減少入超的方法；姑不問將來之成效如何，而在這種現狀之下，根本就無法運用。再說得乾脆些，只要有一個方法可以使中國統一的，立刻會引起封建力量之反抗，只要有一個方法可以使中國獨立的，即會招外力的干涉，不幸得很，中國產業的前途——其實又何只產業而已，都需要中國之統一與獨立。

然則中國的入超，果眞挽救之術嗎？是亦不然，問題是這樣的：要挽救入超，必須發展中國產業，要發展中國產業，必先除去阻礙發展中國產業的原因，換言之，中國入超問題的解決，是以克服封建殘餘與帝國主義的壓力為第一前提，若其不然，則一切計劃，都不過紙上談兵而已。

七，二十二，一九三五，燈下。

（註一）Varga：世界經濟年報，日譯本第二十八輯。

（註二）中行月刊第八卷第三期，轉錄自東方雜誌第三十一卷第十四號第四十五頁。一九三四年之數字依據大公報，指數由我計算。

（註三）中國經濟年報第一輯第七十九頁（生活版）。

（註四）同上。

（註五）申報（二十三年五月二十二日）

（註六）東方雜誌第三十一卷第十四號第二十頁。

（註七）轉錄新中華第三卷第十三期第八十七頁。

（註八）同上。

（註九）C. F. Remer: Foreign Investment in China，轉錄中國經濟現勢講話第一二五頁。



德國『統制對外貿易』之背景及其方策（德國通訊）

——新德意志之對外貿易政策——

王紹成

一 導言

歐洲大戰期中，德國因遭協約各國之經濟封鎖，致國內發生缺乏食料品之嚴重恐慌。其結果，協約各國對德之經濟封鎖愈嚴密，則德國之戰鬪力亦愈趨減縮。戰前德國關於食料品之需要，即有一部分須仰給他國。自經凡爾賽和約將德國之『農業省區』割去後，則其食料品之輸入，益見增加。德國自受大戰期間『經濟封鎖』之教訓後，遂採行積極保護農業及復興農村經濟之政策，蓋欲藉此而達食料品之『自足自給』之目的耳。德國自希特勒執政以來，對於食料品之『自足自給』問題，更加重視。

德國現政府除對復興農村經濟異常努力外，並對『工業原料』問題之解決，亦十分注意。蓋德國為高度工業化之國家，其工業原料之需求，一向須仰給海外各國。在歐洲和平能維持之時，德國所需之食料品及工業原料，均可向他國購求之，倘一旦戰爭爆發，德國勢必將受『敵方各國』之經濟封鎖，致釀成缺乏食品與原料之嚴重恐慌。希特勒政府有鑒及此，故不僅設法提高本國農業之生產量，並利用科學工藝之進步，孜孜不遺餘力而研究戰爭時期缺乏原料之補救方策。如斯，『食料品』與『工業原料』之自給自足問題，便成為德國現政府注意之焦點。

不寧惟是，現時德政府欲貫澈其『經濟上自足自給』之政策，故在金融財政方面，則堅持『不借債主義』，而努力於自救工作。蓋在現代國際經濟關係中，倘一國所負外債甚多時，則其國之安全與獨立，恐不免遭受相當之威脅與損害。一九三一年白呂寧內閣時代，法國因反對德奧關稅同盟，收回在德的大批短期資金，遂致德國金融財政釀成一時紛亂之局。今德政府為保持本國之安全與獨立計，不惟努力實現『物質方面之自足自給』，而且設法擺脫國際金融資本勢力之束縛焉。

德國民族社會主義對於『自足自給』與『對外貿易』所持之立場，非根據學說或理論，乃係以『全民族之福利』爲原則。德國採行之『自足自給』政策並非放棄世界市場閉關自守之意，惟對『民族生產力』(Nationale Produktivkräfte) 之激增，特別重視而已。費達爾氏（G. Feder，按費氏爲德國民族社會黨政綱之起草者，曾任希特勒政府國務卿，現已退休。）有言曰：『內國市場較輸出貿易爲重要，』（註一）正可表示其注重內國經濟之繁榮與發展。所謂『經濟上之自給自足，』恰與自由貿易及世界經濟形成對立之勢。一方面在自由貿易情況之下，往往忽視『民族經濟』之福利，而給少數投機家造贏利之機會；甚至忽略內國經濟之發展，而偏重對外貿易。他方面，新德意志之對外貿易政策，則以『公共利益超越私人利益』爲原則，是以反對自由貿易與國際主義。希特勒黨之所以主張『經濟的民族主義』者，其背景卽反對國際自由貿易，此種主張恰與百年前德國著名經濟學家李士特 (Friedrich List) 所創之理論相同。李士特在其所著政治經濟學的民族制度(Das Nationale System der politischen Ökonomie）一書中宣揚保護關稅之效用，並反對英國亞丹斯密（Adam Smith）的國際自由貿易之理論。至於德國目前所採『統制對外貿易』之政策，頗與一百三十年前德國哲學家費西特（Johann Gottlieb Fichte）之主張相彷彿。蓋費西特在其一八〇〇年出版之閉關貿易國 (Der geschlossene Handelsstaat) 一書中，已主張由國家統制對外貿易矣。故有人謂蘇俄實施『國營對外貿易，』恐不免受費西特所創理論之影響。

溯自一九二九年世界經濟發生恐慌以來，列強各國爲保護內國市場計，紛紛高築關稅壁壘，並對本國力求『經濟上之自足自立。』卽一向採行『自由貿易政策』之英國，因受世界潮流之風捲雲湧及實際之需要，亦終於走入保護關稅之途徑。總之，今日德國所採對外貿易政策之能否成功，不僅與德國之『統制經濟』有密切之關係，卽與世界經濟亦有重大之影響，故其意義與政策如何，當爲國人所樂聞。況自美國收購白銀政策開始以來，中國白銀大量外流，於是『統制對外貿易』問題便爲國人所注意。今試分析德國『統制對外貿易』之現狀如下，藉供國人萬一參考之資。

二　德國之對外貿易入超問題

當希特勒於一九三三年一月三十日登臺之時，適値世界經濟恐慌，登峯造極，彼時德國之失業人數達六百萬。幸賴德領袖及舉國朝野上下，均努力於國民經濟之復興運動，故兩年來德國之失業人數，迅速減少。根據德國官方統計，至今年二月底，德國失業人數，已降至二百七十六萬餘人。（註二）僅以失業人數之激減而論，亦可窺見年來德國經濟復興之一斑矣。

在一九三三年以前，德國之對外貿易一向有極鉅之『出超』額，

但至一九三四年一月以來，德國之對外貿易，竟形成『入超』之尖銳化。僅以一九三四年『前半年之對外貿易』爲例，其『入超』額竟達二億一千六百萬馬克，全年『入超，』當在四億至五億馬克之間。倘吾人以德國一九三三年輸出額之四十八億七千一百萬馬克與一九二九年輸出額之一百三十四億八千三百萬馬克比較，則更相形見絀。無論如何，目前德國對外貿易之『入超，』已成嚴重之問題。兼之，德國所負外債至鉅，一向賴對外貿易之『出超，』藉以償付外債。今則對外貿易已形成巨額之『入超，』其影響德國償付外債之能力，自不待言。在一九三一年德國所負外債總額竟達二百五十五億馬克。直至一九三三年九月三十日德國所負外債總額，尚有二百三十八億馬克；幸因債權國貨幣跌價之關係，該項外債額遂降至一百四十八億馬克。（註三）

此外，此處有一點應加特別注意者，卽目前德國在對外貿易上之巨量償付差額，絕不能與英法等國比較，因爲英法兩國在國際貿易上之『入超』額，可賴海外投資之利潤，搾取殖民地而獲得之財富，以及商船服務賺得之運費，作抵償貿易差額之用。反之，今日之德國既無殖民地供其搾取，卽其海外投資亦寥寥無幾耳。據德國經濟學者 Ferdinand Fried 之意見，德國『入超』貿易額之抵償問題，在可能範圍內，其解決之途徑可分四種如下：（註四）

（1）借債；

（2）以黃金償付或出售各種有價證券；

（3）促進（或增加）輸出；

（4）限制輸入。

現今德國一方面既輸出減縮，而他方面尚不得不輸入大宗之食品與原料，於是發生對外貿易入超問題。爲抵償貿易差額計，德國可向供給原料或食料品之國家，訂定『延期付款合同，』此卽所謂『供給或原料信用』（Liefer=oder Rohstoffkredite）是也。或者向他國借款，用以抵償貿易之差額——入超。然此兩種『借債』之方法，均非治本之策，故德國當局要人莫不主張『不借債主義。』

其次，以黃金償付『對外貿易之差額，』亦不可能，因德國所存『現金』寥寥無幾故耳。至於出售各種有價證券，作抵償貿易差額之用，則更無重大之意義。

以上兩條路目前既都難望通行，故德國抵償貿易差額之途徑，僅有『限制輸入』與『促進輸出』而已。就中尤以『限制輸入』最爲便利，然因德國缺乏原料與食品，故積極限制輸入確帶幾分之危險性。至於德國欲增加或促進輸出，在現狀之下，則甚困難。蓋列強各國不僅高築關稅壁壘，且竟採行『限額進口』許可制度，物物交易，或禁止某種物品之輸入。

關於德國統制對外貿易之背景，已如上述，今進而研究德國統制對外貿易之方策。

三　促進(或增加)輸出

德國為工業國家，故其輸出乃以工業製造品為主體。一九三三年德國輸出之製造品，竟佔出口總額百分之七十八。溯自英、日、美三國先後放棄金本位以來，三國貶低幣價，實行匯兌傾銷政策。在英、日、美諸國匯兌傾銷之下，德國之輸出貿易，確受重大之打擊。茲為明瞭各國貨幣貶低平價之程度起見，特列表如下：

各國貨幣降低平價之百分率表(註五)

一九三四年五月	
英國	三七·六%
美國	四〇·四%
日本	六三·七%
瑞典	四一·六%
……	
德國	—
法國	—
瑞士	—
荷蘭	—
……	
一九三四年六月	
那威	四三·六%
丹麥	四九·八%
芬蘭	四七·一%
西班牙	五七·六%
葡萄牙	三八·一%
奧國	一七·九%
南斯拉夫	二三·三%
希臘	五四·一%
捷克斯洛伐克	一六·〇%
加拿大	三九·六%
阿根廷	六五·八%
巴西	六二·二%
南非聯邦	三八·三%
英屬印度	三七·三%
奧大利亞	四七·六%

自一九三一年世界金融恐慌爆發以來，各國推銷過剩商品，爭相利用匯兌傾銷政策。因此德國輸出變為不利，現金外流，遂形成一種『入超』與『賴債』的狀況。在目前德國對外輸出萎縮情勢之下，其促進輸出之計劃，約有數種，今請分述於次：

(A)貶低幣價

德國之經濟界為促進輸出，並使德國製造品在國際市場推銷順利起見，曾有降低馬克平價之計劃，但德領袖希特勒則聲明否認。貶低馬克之匯價，固可使輸出順利，但對國民經濟之影響，亦不可不顧慮及

之德國因遭戰後通貨膨脹與馬克跌價的重大創傷，故爲安定人心計，目前德政府僅採取管理匯兌政策並在名義上迄今仍維持金本位制。所謂管理匯兌制，不外是限制對外匯兌市場之自由活動，而達左右匯兌傾銷目的之一種方策。雖然貶低馬克之匯價，足使德國輸出順利，但在輸入方面亦有極大之惡影響。因爲大戰後德國已成爲資本主義國家中『脆弱的環』，既不像美、英有順利之對外貿易平衡與巨額之國外投資，同時德國所需求之工業原料及食料品大都由海外運來。在此情勢之下德國實行通貨膨脹之結果，勢必增加原料與食品之價格。此亦德國迄今採取管理匯兌表面上維持金本位制的重要原因之一。此外，德國所借之外債，其最大部分係以債權國之貨幣本位計算，今因債權各國貨幣跌價之關係，故德國之外債總額竟由二百三十八億馬克降至一百四十八億馬克。倘使馬克貶低匯價，則此種減輕外債負擔之利益將復喪失矣。由此推測，在德國促進輸出之計劃中，貶低馬克匯價，殆不易實現。

(B)獎勵輸出計劃(輸出補助金制)．

以貨幣跌價促進輸出之途徑，既難通行，於是德國經濟界遂發表獎勵輸出之計劃，亦卽所謂『輸出補助金制』是也。考此種政策之目的在乎擴大德國之出口貿易，增加德國貨品在世界市場之推銷能力；是故須有大量之輸出補助金，始可發生作用。在下列三種獎勵輸出計劃之中，應如何籌措款項及如何分配補助金問題，則各家之意見紛歧。僅就籌集輸出補助金而論，各家之主張，概可分爲兩派，便是：(一)在防止過度輸入之觀點下，應由進口貿易負擔『獎勵輸出之資金』；如斯，一舉兩得，既可限制輸入，且可促進輸出。(二)獎勵出口之資金，應由整個國民經濟負擔之。玆爲便於說明起見，謹將德國三種獎勵輸出之計劃分別列下(註六)：

(1)克勞各曼計劃(Krogmann=Plan，簡稱克氏計劃，以下倣此。克氏現任漢堡市長。)

根據克氏計劃，在進口與出口之適當比例下，凡輸出商人能證明其因出口而獲得收入金時，卽應分配發給『輸入許可證』(Einfuhrschein)。依此規定，凡一切輸入必須有該項『輸入許可證』。換言之，凡輸出商人因貨物出口之關係，始可領得『輸入許可證』。當輸出商人將此『輸入許可證』轉售於輸入商人時，國家卽應予該輸出商人以相當之獎勵金。由此觀之，按克氏計劃，其獎勵輸出之資金，則由進口貿易負擔之。至於該項獎勵輸出補助金的分配，則須視經濟上之需要與實用而定。

(2)耶生計劃(Jessen=Plan耶生氏爲 Marburg 教授)

依耶生計劃，德國因無資力償付外債，故不妨以德國輸入債權各國之貨品，作爲抵償外債之用。其法由債權各國向德國聲明，以德國輸入各該國之『幾分之幾』作爲償還外債本息之用。按此計劃，作爲抵償外債之德國輸出，應採用『選票方式』(Serien=Verfahren)。

至其他輸出，——指德國輸入『非債權國』者而言——則完全適用克氏計劃。耶生氏獎勵輸出之方策，雖與克氏計劃稍有差異，然就獎勵輸出之資金仍由進口貿易負擔之一點而論，則二者殆完全相似。

(3)樸萊格計劃（Pleiger=Plan，簡稱樸氏計劃）

樸氏主張：獎勵輸出之大量資金，應由整個國民經濟負擔之。根據樸氏計劃，國家爲獎勵輸出起見，應籌集大量之基金；其法以附加徵收百分之二或二·五的『交易稅』(Umsatz=Abgabe)爲籌基金之途徑。此種計劃，雖亦有其優點，但在德國復興內國經濟現狀之下，提高『交易稅』之法，究非籌款之上策。所以德國財政部祕書長 Reinhardt 對於樸氏計劃十分反對。

(C)降低輸出貨品之價格

在目前市場萎縮與生產過剩之情勢下，世界各工業國，均苦心焦慮，研究爭奪國際市場暨保護內國市場之方策。德國爲工業國，自然亦非例外。今德國欲爭奪國際市場，擴大輸出貿易，勢必一切貨物減價出售。否則，德國貨品將不能與美、英、日諸國之貨品競爭。德政府有鑒及此，於是設法降低出口貨品之價格，以利銷售。最近爲降低出口貨之運費起見，德國鐵道對於輸出貨物之運送，特予種種優待與便利。即今日德國之租稅政策亦以促進輸出爲骨幹，此吾人不可忽視者也。

根據普通經濟原理，欲降低製造品之價格或成本，可從三方面着想：(一)採用賤價原料；(二)減低工資；(三)降低企業貸款利息。就德國輸出而論，其出口大部品質精良之貨，採用賤價原料，殆不實用。此外，德國資本家雖欲降低工資，但因『德意志勞工前鋒隊』(Deutsch Arbeits=front)之反對，恐無實現之可能。因此之故，目前德國政府僅對於降低企業貸款利息一層，十分重視，並已見諸事實矣。

四　限制輸入

德國因無資力償付對外貿易之『入超』額，故迫不獲已始採行所謂『限制輸入』政策。在限制輸入政策之下，德政府甚注意於『農產物之自足自立』。根據一九三三年七月二十日德政府頒佈之『輸出許可證』法令，凡能證明輸出黑麥或燕麥時，始允許同量之大麥或玉蜀黍完全免稅或減稅輸入，此即所謂『交換制度』是也。

現今德政府爲統制農產品之輸入起見，已設立『中央管理局』，除限制輸入外，並有調達內國市場供給與需求之目的。目前德國管理農產品輸入之中央機關，有下列四種：

(a)穀物，飼料及其他農產物管理局；

(b)牛乳製品，油類及脂肪管理局；

(c)蛋類管理局；

(d)獸類及其產物管理局。

按德政府統制農產品之條例，凡受統制之商品，均須得『中央管

理局」之核准後，始能在內國市場推銷；否則，即不許銷售。如斯，德國「中央管理局」不僅可以調達內國市場之供給與需要，而且可以左右農產物價之漲落。至德國統制農產品之極終目的，則在限制過度之輸入。例如：德國「中央管理局」確已證明內國市場需要X量之穀物時，始准X量之穀物進口。反之，倘內國市場無穀物之需求時，即不許穀物進口。由此可知，此種統制輸入貿易之方式，視內國需求外貨數量之多寡，以定輸入貨物之額數。

此外，德國採行「匯兌管理」政策，亦與統制輸入有密切之關係。溯自一九三一年夏德國金融恐慌爆發之後，彼時德總理白呂寧氏僕僕風塵，奔走於巴黎、倫敦道上，冀得法、英二國之援助；然其結果白呂寧氏卻大失所望而歸。是故德政府於迫不獲已之中，遂於一九三一年八月一日頒佈緊急令，實行「匯兌管理」制。此乃德國之自救政策也。在經濟部長監督之下，德國「匯兌管理」自一九三四年一月以來，即由「內國財務局」（Landesfinanzämter）與德意志國家銀行合作辦理。就作者管見所及，德國採行「匯兌管理」制之最大目的，則可歸納為下列三種：（一）限制輸入，（二）防止資金外流，（三）統制對外匯兌而防止投機。

限制輸入固有相當之利益，但往往易發生阻止經濟繁榮之流弊。德政府為促進經濟繁榮起見，故始採取一種活動的輸入政策，並依此原則於一九三四年三月二十二日頒佈關於「工業原料暨半製品」之交易法令。按此法令授與經濟部長全權，管理工業原料暨半製品之交易，尤其是該類物品之供給、分配、貯藏及推銷事項。為達此目的，德國經濟部長可設立任何物品之監察或管理處。此種監察或管理處之領袖，係由中央政府委派，並有顧問一人助之。例如根據該項法令，德國經濟部長為統制輸入之重要原料計，曾設立六種監察處如下：（一）羊毛暨其他獸毛監察處，（二）棉花監察處，（三）麻類監察處，（四）非貴金屬監察處，（五）毛皮監察處，（六）橡皮監察處。

嗣後至一九三四年九月四日德政府復授與經濟部長全權，管理一切商品之交易。就現狀而論，德國統制輸入貿易之機關，已有二十五處。如斯，整個進口貨物，幾乎全受國家之統制矣。

然則，德國統制輸入之原則如何？根據德國國家銀行總理夏赫特博士（Dr. Schacht）本年三月四日在萊不西大市（Leipziger Messe）之演說，德政府統制輸入之原則如下：

「倘德國無償付能力時，吾人即不購買外貨。凡吾人購求之外貨，當係必需之物品。」（註七）

夏氏此言係德國最近發表所謂「新計劃」(Der Neue Plan)之骨幹。該項原則之確定，與德國匯兌問題暨食品原料問題，俱有密切之關係，此吾人不可忽視者也。

五　結論

綜上所述，數十年來德國因高度工業化之結果，遂致今日各種生活必需品，亦須仰給他國。其實例，如德國所需麵粉來自加拿大，肉類運自美國，牛酪購自丹麥，蔬菜購自荷蘭；至水菓則由意大利供給，製衣服之原料則由美洲與澳大利亞供給。因此之故，希特勒登臺之後，便大聲疾呼，倡導保護農業及復興農村經濟運動；其目的在對外保持『自足自給』，對內促進農業之生產量。

此外，今次世界經濟恐慌爆發以來，倏忽已屆六年。德國因遭大戰之創傷，凡爾賽條約之束縛以及戰後金融紊亂之危機，竟致近數年來德國經濟之不景氣，登峯造極。就世界貿易而論，今日之貿易數字，尚不及往年最高貿易額的三分之一。至於此次經濟恐慌之發生，則與歐洲大戰有密切之關係。戰前德國在海外投資約計二百五十億馬克，但十五年後德國竟負外債二百五十餘億馬克，兩相比較，不啻天壤之別。新德國所處地位之困難，於此可見。兼之，現時國際間之趨勢，顯然已走向經濟鬬爭之階段。所以德國『統制對外貿易』不僅是以國家之力來從事『經濟戰爭』上的保護與進攻之工作，而且是解除『各種困難』應採之國策。

今日德國政府採取管理匯兌政策，並實行『輸入與輸出許可證』制度，其目的在左右匯兌傾銷與統制對外貿易。無論如何，希特勒統治下之新德意志雖在內國經濟方面獲得出乎意料之外的勝利，然其『對外經濟關係』之前途，則荆棘滿地，殊不可樂觀焉。

一九三五年五月十八日，完稿於柏林。

(註一)見 Dr. Arthur R. Herrmann U. Dr. Arthur Ritsch 合著之 Die Wirtschaft im Nationalsoziatischen Weltbild. Leipzig 1934. Seite 48.

(註二)見德意志公報(Deutsche Allgemeine Zeitung)一九三五年三月九日晚刊。

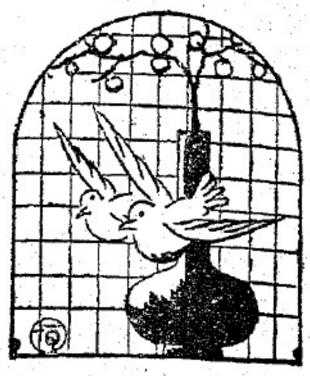
(註三)見 Dr. Vollmar Flessner: Der Aussenhandel im Neuen Deutschland. München 1935. Seite 28.

(註四)請參閱 Ferdinand Fried: Die Zukunft des Aussenhandels. Yena 1934.

(註五)見 Dr. Vollmar Flessner 前書，第七十三——七十四頁。

(註六)請參看 Dr. Vollmar Flessner 著同書。

(註七)夏赫特博士演說詞登載德意志公報，一九三五年三月五日朝刊。



各國匯兌管理政策之檢討

周仁慶

一 緒言

隨着資本主義的發展，世界的市場一天一天窄狹。在尖銳的市場爭奪戰中，在經濟恐慌的籠罩下，許多國家決定了它們攻守的戰略，一方面用傾銷和匯兌傾銷向外進攻；一方面用關稅，輸入配分和匯兌管理，構成三道很堅固的防線。所謂匯兌管理 Exchange Control, Divisonbewirtschaftung 指對外匯兌的統制，是一種較新的政策。大戰中及戰後通貨膨脹的時代，曾經用來穩定匯兌，一九二五年以後，無形地廢止了。然而一九三一年的世界恐慌，有如猛烈的狂飈，襲擊着整個的世界，在不景氣的情況下，匯兌管理又開始活躍，一九三三年末期，它底勢力達到極頂，近來纔漸有緩和的傾向。

匯兌管理的發達，有一定的行程。（一）本來是一種通貨政策的手段，爲防止資本的逃避和保持國際貸借差額的平衡，因而合理地管理現在保有的及將來收得的匯兌。（二）其後再以輸入阻止來改善貸借的差額，於現在保有的匯兌限度以內，依輸入的必需性程度分配匯兌，雖則它底效果，必然地伴着輸入阻止，然而注重的仍是通貨政策的目標。（三）最後，由匯兌配分問題正式進於貿易政策的目標。於是匯兌管理包含着通貨政策和貿易政策兩層意義，要想把二者明顯地分開，很不容易。不過，無論如何，假使一度實行管理，與外國交易的商人便不能在自由市場上買賣匯票了。

統制匯兌交易最寬大的方法，是政府和輸入商締結任意的協定，任意制限輸入匯兌，芬蘭曾一度採用。但大多數的國家，沒有這樣溫和，比較要嚴厲些，普通是把匯兌交易集中於該國的中央銀行，由這兒，統制着一切的匯兌交易。並且爲使商業銀行共同協力起見，中央銀行不得不把商業銀行置於自己支配之下。輸入商取得匯兌，必須得到國家匯兌委員或中央銀行匯兌局的認可。表面看來，這似乎和國家輸入獨占相類似，實在，輸入獨占的場合是國家自己輸入商品；而中央匯兌管理局的任務僅限於匯兌的分配，輸入則仍應輸入商的自由。

二 匯兌管理的方法

匯兌管理的方法有：（一）匯兌獲得的管理，（二）匯兌分配的管理，（三）兩者同時管理等三種。怎樣管理匯兌的獲得呢？就是把本國人民取得的對外債權加以管理，凡取得該項債權的人有申告的義務，而匯兌管理局有強制收買的權力。

至於匯兌分配的管理是把必要的匯兌配分於各輸入商，又分為一般的分配方法和個別的分配方法兩種。現在，分別來介紹：

（甲）一般的分配方法　以輸入商過去一定期間的輸入額為基礎，比例地配分於各輸入商。這方法，首先要決定各輸入商在匯兌管理前特定期間內認為必要的匯兌需要最高額，同時參酌這期間所生的價格下落及其他特殊事情，把一定的匯兌配分率乘這最高額所得的金額便是這期間內各輸入商的匯兌配分額了。因為一切輸入商都一律適用一定的配分率，在一國經濟政策可能的範圍內，限定輸入商眞實的匯兌需要，不拘泥於何種商品的輸入；所以叫做一般的分配方法或一般的認許方法 Generelle Genehmigung。這方法有兩個缺點：（一）輸入商是依過去基準期間的最高額一律地配分匯兌，如果基準期間和受配分的時間相隔很大，那就發生許多不方便。可不是嗎？這期間內各輸入商的輸入，無論就商品上，地域上或金額上都起了變化，即輸入商中也有新陳代謝；相隔愈久，各輸入商的匯兌配分不免過大或過小。在過小的場合，自不得不再受個別的認許了。（二）採用一般的認許方法，則一般配分率隨國內匯兌保有額而次第有低下的傾向。拿德國來說，從一九三二年初間起漸漸引下，一九三二年五月是百分之五十，一九三四年三月是百分之四五，四月是百分之三五，到該年夏季，減至百分之五，然則匯兌政策完全變成輸入禁止的手段了。

（乙）個別的分配方法　這是因輸入商品種類的不同而異匯兌的配分，對於本國國民經濟上重要必需品的輸入優先地配分匯兌，便利品或不特別必要的商品置在後面。例如墺地利分輸入品為（一）食料，（二）石炭及燃料，（三）加工製造用的原料，（四）半製品，（五）工業製成品五種。匯兌的分配依此順序而實行。有些國家不僅因商品種類的不同，施以差別的待遇，且隨貿易對手國而加以差別，和某特定國貿易時，分配匯兌特別有利，例如丹麥的管理法對英貿易予以優越的待遇。無論採用何種方式，個別的認許制 Einzelgenehmigung 總是一種行政的保護主義，以匯兌政策作貿易政策的手段，不過認許的程度有大小的不同而已。

概括的說來，世界各國匯兌管理法的規定，各不相同，管理的程度從寬大的監督到嚴格的干涉有各種階段。常有匯兌法的規定，文字上儘管很寬大，實質上管理局的意志卻很嚴格。

以下我們就世界各國來考察匯兌管理的情況。

三 北歐諸國

英國由一九三一年九月二十二日到一九三二年三月三日止限制匯兌的自由交易，其後自由開放。

斯堪第拉維亞諸國匯兌管理一般的很是寬大。如瑞典，法律上不設何等的限制，僅於輸入債務的支付時，表示相當的困難。挪威的管理則較嚴格，因商品別實行個別的認許制，向外國發定單時，須向本國銀行申告匯兌的需要。丹麥僅輸入額的一部實施匯兌管理，採個別認許制，對於輸出品必要的原料及生產財的輸入，穀類及飼料的輸入，特別優先地分配，便利品及非必需品即奢侈品位置在後。且視對方的貿易與丹麥是否有利而設立差別，於是對英國的貨物予以優遇。該國的匯兌管理最高機關是國立銀行的匯兌課，由此處交付匯兌證明書並分配匯兌。

芬蘭在一九三二年初，實行匯兌管理三個月，其後，又復活匯兌的自由交易。愛沙尼亞一九三一年十一月實施匯兌管理，使愛銀行負着管理的職務，匯兌的分配由匯兌需要的程度而定，綜括地給貿易商組合以輸入匯兌的認許，這組合再行個別的分配。又於一九三二年十二月起徵收外匯買賣稅百分之十五，其收入用來獎勵輸出。一九三三年六月二十八日取消買賣稅，同日廢止金本位。拉脫維亞在一九三一年十月同時實施匯兌管理和輸入配分制。擔負匯兌管理的責任是國家銀行，不過實施時另有二委員會分工合作。凡要購買外貨輸入的人，必先把所欲買的商品詳細呈報進口管理委員會，請得准許，領取進口證照。貨款的支給如果要外幣，則另向外匯委員會領取匯兌准單，該委員如果拒發准單，貿易即不能成立。兩委員會准否的標準各有立場，前者的任務在審查呈請輸入的商品是否為本國必需品，後者完全不受進口管理委員會的束縛，專注目於國際貿易收支的順調，務使 Lat（該國貨幣名）對外價值不致因輸入貨物過多而引起疲軟不穩。所以一准一否之事常常發生。至於本國法人接受海外款項以輸出本國貨物，則准否之權不操於此二會，應另由財部通貨委員領取准單。立陶宛，波蘭，但澤匯兌交易非常自由，不設何等制限。

荷蘭在一九三二年七月五日發布匯兌清算法，採為報復手段，如果他國對荷設匯兌的差別待遇，荷政府也實施匯兌管理。比利時，瑞士都曾與許多國家締結協定，對締約國行匯兌管理，與以外的國家，交易仍舊自由。

四　中歐及南歐

德國匯兌管理政策經過幾次的變更，目前所用的是一九三四年九月二十四日所頒佈的新規則。在新規則之下，廢止一般的認許方法，每次外貨的輸入，必需得一特別允許證，專備該項交易之用。政府設立二十五種商品管理局，凡欲運外貨入德的，先得向主管該種貨物的商品管理局領取外匯允許證，允許證分現貨與期貨二種。除此以外，還有兩種補助的方法：一為外匯清理協定制，二為以物易物制。最近二三年

中，德國和歐洲各國訂立多數的外匯清理協定，這種協定就德國方面說，凡外國的出口商，可將其運入德國貨物所得的德幣，存於德各銀行，而將這種特別存款，購買德貨隨時運出。以物易物的商品，分為三種：甲種是德國工業必需的原料，其交易可為一與一之比；乙種是德工業的次要品，其交易為一與一·三之比，即每值百馬克貨物的輸入，外國出口商必購百三十馬克的德貨，貨價相抵，德國得贏餘三十馬克的外匯；丙種為半奢侈品或德有代用品的貨物，其交易必為一與二或二以上之比。

墺地利一九三一年十月七日發布匯兌緊急令，集中匯兌交易於國家銀行，管理一切現金及信用交易。匯兌的配分依商品的順序而有等差。

捷克斯拉夫的匯兌管理法曾一再修正，一九三二年一月設立外匯委員會，管理各項進口貨物。如果不是必需品，須取得該會准單，方能輸入。沒有該項准單的，外國出口商應將所換得的捷克貨幣存在捷克的銀行，作為呆賬，等到存戶領到准單或捷克廢止匯兌管理法時，纔能動用。輸入貨物無論是必需品或奢侈品，進口商必向國立銀行依法呈請發給外匯，方可付交貨價。經政府允許經營外匯的銀行，得隨時出售外匯，但每月出售總額，不得過二萬克隆（捷幣）

匈牙利一九三一年八月實施匯兌管理，匈國出口商所得的外匯，依法均須讓予匈牙利銀行管理，由銀行來分配。至於輸入品必需的程度，則歸 Budapest 商業會議所鑑定，凡匈國經濟發展中所必需的原料和製造品，可得領取外匯的優先權。

羅馬尼亞照一九三四年十月二十五日公佈的修正匯兌管理法，進口貨值不得超過出口貨值百分之六十，由輸出品所得的外匯，都繳納在羅國的中央銀行，該行可扣留這種外匯的四成，以償還對外債務的利息及清理其他積欠，其餘六成為付交進口貨物之用。進口准單由國外貿易局每日發給，進口貨若為出口貨製造中必需品，可得領取匯兌的優先權。

南斯拉夫自一九三一年六月二十七日起，實行管理匯兌，並委託中央銀行及其他金融機關，執行一切外匯分配事項。凡請求發給外匯者，必同時繳呈進口貨提單，預約合同及其他文件。銀行配分外匯，以進口貨的國別為轉移。

保加利亞是戰後沒有撤廢匯兌管理唯一的國家，一九三一年十月管理更加嚴密，就輸入品制定表目，凡輸入奢侈品或保國有出產物的，不得購買外匯。希臘在一九三二年四月限制匯兌的自由交易，匯兌由國立銀行的匯兌委員分配和決定。希臘制度的特色在使匯兌管理和關稅規定有密切的關係，一九三二年五月更制定一定的匯兌配分表。土耳其一九三〇年三月實施匯兌管理，近來更形強化，和輸入配分制保持緊密的關係。

義大利匯兌管理的方法很溫和。法國雖然締了許多匯兌協定，但

一般地對匯兌交易不設限制。葡萄牙規定凡有海關准單的商人都可向各銀行購買匯兌但每日至多不得過英幣百鎊。

五　亞洲中南美澳洲及其他

日本的匯兌管理於一九三二年十一月實行，一切的匯兌交易有申告的義務。阿富汗波斯都有一種匯兌管理但波斯在一九三三年七月撤廢了。

澳洲聯邦一九三〇年七月銀行間決定匯兌的配分且成立協定。新西蘭採輸出匯兌強制買取制。同樣的制限行於非洲諸國。

南美諸國的管理方法很具有特點。阿根廷對匯兌的分配設優先制，第一位必需的工業原料，第二位工業製品，第三位奢侈品。最初規定匯兌自由交易的限度，旋撤廢改由匯兌管理委員以公定市價收買輸出匯兌，再依自由市價賣出，其差額作為穀物基金。一九三三年十一月廢止一九三一年的匯兌管理法，一九三四年一月一日起，實施輸入事前認許制，匯兌政策比較溫和。

巴西據一九三五年二月十一日所宣佈的匯兌管理法，從前繁瑣的手續大半除去，新條例有兩個要點：（一）巴西出口商所得的外匯都要售與國內受政府特許經營外匯各銀行，違反此條例者不得向銀行領取出口執照。（二）經營外匯的銀行須將所購得外匯中百分之三五讓予中央銀行，以為政府及中央銀行償付外債之用。智利一九三二年四月為管理匯兌交易及輸入的目的，設置監督委員，從一九三三年末輸入匯兌約占輸出匯兌百分之六十，且隨輸入品重要的程度而定匯兌的分配，如食料，油，工業原料是第一位。巴拉圭，烏拉圭，委內瑞拉一九三二年末廢止匯兌管理。

墨西哥由國立銀行行輕微的匯兌管理。哥倫比亞一九三一年秋開始實施匯兌管理，由哥倫比亞銀行的匯兌及輸出管理課做匯兌交易的監督；至於匯兌的分配，凡政府必需品，機械，工業用半製品的輸入優先地配分。玻利維亞的方法和哥倫比亞同。尼加拉瓜一九三一年十一月以來，令國家銀行管理匯兌交易，對國民的消費物及工業的基本材料的輸入得優先分配外匯 Costa Rica 於一九三二年一月實行匯兌管理，同時設置匯兌管理局，一九三三年初變為極峻嚴，輸出商所得的外匯限定賣於特定的銀行，分配百分之八十於輸入。在分配總額中六成配分與必需品，三成與便利品，一成與無用品。

世界各國匯兌管理的情況略如上述，從一九三一年到現在，有由寬大的方法轉為峻嚴，有由峻嚴的方法轉為寬大，也有完全撤廢的國家。但就世界一般趨勢來看，大都傾向於緩和。

六　匯兌管理的成績

匯兌管理既這樣風行，究竟有沒有實在的效果呢？這不能不看管理的目標在通貨政策還在貿易政策。如果匯兌管理以貿易政策為目

標，我們須得考察輸入阻止到什麼程度。但實際上，阻止輸入的不僅匯兌管理，關稅政策和其他貿易政策手段自始就同時作用，所以單獨考察匯兌管理的成績，簡直不可能。如果匯兌管理單純的作為通貨政策的手段，那麽，對於阻止匯兌的暴落，維持貸借差額的平衡，在某種程度上，是可以看得出它底成績。不過匯兌管理也常和其他通貨政策相關聯，我們頂多祇能說它是所有通貨政策中較強有力的一種罷了。

在這裏，我不預備多從理論上探討匯兌管理的優劣，因為與其抽象地來討論，毋寧拿實例來批判反為妥善。現在，以墺國做例子吧，墺地利國立銀行在一九三一年四月三十日外匯保有額有九億五千二百萬先令 Schilling（墺幣），因為國際貸借差額的繼續逆調，在同年十月七日發佈匯兌緊急令時，其金額已激減至二億四百萬先令，僅僅六個月內，外匯保有額減去七億四千八百萬先令，連同英國貸與墺國政府一億五千萬先令的信用，共計喪失了八億四千八百萬先令。是這樣嚴重的情況，使墺國不得不急遽地斷行匯兌管理。九月二十日設匯兌需要審查制度，十月九日實施匯兌管理。匯兌管理令的內容，經過幾度的修正，大概是把一切外匯的交易集中於墺國國家銀行以及從國家銀行附與權限的銀行。令外匯所有者及收得者申告所有額及受入額，且課以申請購買的義務。至於輸入匯兌的分配，限於國民生活必需品，分為五種（見前。）依據第四次匯兌管理令，輸出限於將外匯引渡與國家銀行的場合，凡私自冲銷的方法在原則上是禁止的，但輸出商將輸出匯兌的收得金用來輸入原料，例外地許其冲銷。

墺國的匯兌管理既統制着匯兌的獲得和分配兩部分，居然能夠收防止外匯保有額激減的效果。一九三一年末國家銀行收得一億八千五百萬先令的外匯，其中付商業上需要一億一千萬先令，還債及付息六千七百萬先令，尚剩餘八百萬先令，合計十月七日殘存的二億四百萬先令，有二億一千二百萬先令，以後且逐漸增加。據該年度墺國國家銀行報告書，對於匯兌管理防止匯兌準備金激減一點，特別標明。又先令的價值在外國本來落得厲害，由於墺國一方面實施管理匯兌，一方面通貨緊縮（將貨幣流通額由十三億減至十億七千五百萬）的結果，一九三二年末竟把匯兌價值穩定，和外國貿易時，有新的標準了。

上面說的不過是一個實例，表示匯兌管理在墺國所收的效果。從這裏，我們足夠地明白匯兌管理有防止資本逃避，阻止輸入債權收回的力量；雖則匯兌市價的維持，尚有待於其他手段的助力。

二十四年六月初，稿於珞珈山。

（註）本文大部取材於生島廣治郎：為替管理の趨勢。（外交時報五月份）一文

德國恢復殖民地運動的解剖

儲玉坤

一 引言

帝國主義間的一切糾葛衝突甚至戰爭，都是由於分割殖民地不妥貼的結果，殖民地一面是帝國主義原料的供給地，另一面又是帝國主義商品的傾銷場，帝國主義的生命完全建築在殖民地之上，戰前的德意志要想擴張海外勢力，不得不拼命去爭奪殖民地，結果引起全世界的反感，在大戰失敗後，所有的殖民地都給戰勝國搶去了。沒有殖民地的國家，不論在政治上經濟上，都要落在別的帝國主義者之後了，但自一九三三年國社黨秉政後的德國，卻不願自甘落伍，尤其是睥睨天下的希特勒一心一意要完成他的壯志宏願，建樹起一個偉大的第三帝國（Third Reich）。無疑的，恢復過去的殖民地，在他實現其理想的過程中必經的階級，因為這是第三帝國物質的基礎，但是過去德國的殖民地在戰後給英法日與比併吞去了，國社黨一躍上政治舞臺，就掀起恢復殖民地的浪潮，無異於向凡爾賽體系挑戰，將致世界列強合力的攻擊，所以國社黨的恢復殖民地計劃，是先製造德國人民恢復殖民地的狂熱做起，看世界各國的輿論如何，然後由希特勒政府正式向外表示。一九三五年三月二十五日英國外相西門往訪柏林與希特勒面晤，會商歐陸的和平，希特勒當面就提出四個要求，恢復殖民地也是其中主要的一個。足見恢復殖民地運動已到了成熟的階段，本文就其範圍，作一簡略的解說：

二 戰前殖民運動的回顧

德意志帝國（das Deutsche Reich）的建立在一八七一年普法戰爭告終之後，所以在十六十七世紀，西班牙葡萄牙荷蘭以及英法在海外爭奪殖民地已很劇烈，而德國在神聖羅馬帝國（Holy Roman Empire）的統治之下，尤其當它衰微的時候，封建諸侯割地稱雄，都儼如獨立的國家，當然沒有問鼎海上霸權的野心，不過到了十八世紀，向海外去殖民的思想漸漸由醞釀時期而臻於成熟，使有一位提倡國家

經濟學（National Economics）的李斯特氏（Friedrich List）出世，著書立說闡明殖民地的重要性，他說：『由繼續正規發展的國民去指導未開化的人民，在殖民地方面，可以逐漸達到開化的地步；在去殖民的國家方面，拿他過剩的人口及精神和物質上的餘力，去建樹一個殖民地，也就是新國民能力的產生。』到了一八六七年北德意志通俗日報（Norddeutsche Allgemeine Zeitung）才開始鼓吹殖民運動，用極富於刺激性的文字，誘導人民到海外去殖民，同時也希望政府能獎勵殖民，但那時德意志還沒有正式統一，鐵血宰相俾斯麥忙於內政的統一上，無暇兼顧到海外殖民的事業，俾斯麥也曾為了不採取殖民政策發表過一次談話，他說：『我所以不採用殖民政策，深恐德國的人民離去了祖國，便把同族國家的興趣喪失了，不能再回國做德國人。』的確，在俾斯麥統一運動未獲得成功之前，殖民問題當然不易感到其需要的急切，不過那時的德國不論在經濟上或政治上，都有蒸蒸日上的優勢，同時人口激增，過剩的危機在生活難上已表現出來了，而且工商業一日千里，也有到海外去找市場的需要，因此無庸政府的提倡和獎勵，人民自會自動的到海外去與帝國主義爭奪殖民地。一八七七年有一位聞名的學生法勃琴氏（Friedrich Fabri）寫了一本「德國需要殖民嗎？」（Bedarf Deutschland der Kolonien）把殖民地的價值說得天花亂墜，引起人民到海外去的狂熱，到一八八〇年殖民運動像潮水一般的在德國境內洶湧了，人人都知道德帝國的出路是海外，殖民地協會（Kolonilverein）的組織到處都有出現，上下鬧得如火如荼，一八八二年蘭廣堡公爵（Fürst Hohenlohe Langenburg）出來組織德國殖民協會（Deutscher Kolonilverein）。會員衆多，聲勢盛極一時，驅使一般熱心愛國而勇敢富於冒險精神的青年，到海外去探險經商以及搶奪殖民地，其中最有名的，有卡爾彼得斯（Dr. Karl Peters）到非洲去後，假借德政府的名義與當地的酋長訂立條約，德國才獲到了第一塊海外殖民地，因此俾斯麥便不得不注意了，同時統一運動已經成功，國勢蒸蒸日上，也正要設法到海外去開拓殖民地，於是往海外的人民格外增加，一八八四年南非洲（South Africa）便是德國的殖民地了。同年政府也派遣了一位總領事到突尼斯（Tunis）以保護在非洲德人的利益。時勢造英雄，又出現了一位可敬可佩的青年英雄稱為挪舒加爾（Nachtigal）以一人之力獲得非洲西海岸的士哥（Togo），又到了喀麥隆（Kamerum），驅逐英人而佔據為德國的殖民地，後來又自非洲東岸到新幾內亞（New Guinea）佔據一部分土地，豎起德國的國旗，便成為德國的殖民地了。一八九〇年俾斯麥與德皇威廉二世（Freidrik William II）政意不合，乃憤而辭職，在俾氏秉政時深知德國海軍勢力的薄弱，與先進國英法荷爭奪殖民地不敢過分劇烈，但威廉二世因俾氏之退休，便肆無忌憚，拼命在海外與法英爭奪殖民地，飛揚跋扈的氣燄，招致各國的惡感。自一八八五年至一九一四年之間，德國在非洲亞洲澳洲與帝國主義明爭暗

奪的結果共獲得三百萬平方啓羅米突的殖民地，僅次於英國和法國，德人競爭能力的優越，誠堪欽佩，但是終因爭奪殖民地過分露骨而引起各國的反感，把二十年努力的結晶給大戰吞噬了。

三　和會中德國殖民地的處置

和會中雖有高唱着民族自決的威爾遜(Woodrow Wilson)反對戰勝國分割戰敗國的殖民地，但是貪婪的法英日意都急切地盼望戰敗國的殖民地的解決，會場中爭議甚烈，雙方相持不下，於是折衷便佔了勝利，原來南非洲國代表施末資將軍（General Smuts）想出一種委任統治(Mandatory)的新辦法，主權表面上屬於國際聯盟，實際上與殖民地毫無二致。根據國際聯盟規約第二十二條的規定：德國的殖民地分割給戰勝國的情形是如此。

(一)法國——土哥（Togo）東部及喀麥隆(Kamerum）全部，地方有八十萬啓羅米突的廣闊人民有四五萬人之衆委任給法國代管。

(二)英國——土哥西部，喀麥隆西北部以及東非洲（German East Africa）委任給英國代管，德屬西南非洲（German South West Africa)委任給南非聯邦(Union of South Africa)代管，實際上也就是給英國代管，所以英國從德國取得地廣一百萬平方啓羅米突及八百萬人口的殖民地。

(三)比利時——東非洲的羅安達（Ruanda）烏然迪(Urundi)共計六萬平方啓羅米突委任給比利時代管。

(四)日本——太平洋赤道以北的德屬殖民地如馬利亞納羣島(Mariamen) 白勞羣島（Palauinseln）委任給日本代管，地方雖小不過一千平方啓羅米突，人口雖少不過二萬，但是地據形勝，在太平洋戰爭中居於極關重要的地位。

(五)美國——美國由日本分得鴉蒲島（Jap)，全屬軍事上的作用。

(六)其他——太平洋赤道以南的德屬諸小島歸澳大利亞洲代管。

在德國方面，失去一百萬平方啓羅米突的殖民地，一千二百萬的殖民地居民，以及喪失在海外的投資建築總計不下六十萬萬美金之鉅。而在戰勝方面因爲分贓不平均，引起國際間惡劣的氛圍，例如意大利抱怨地說：『意大利爲了要幫助協約國方面，不惜以其國運作孤注之一擲，把五百五十萬的大軍開往前線，結果死了六十三萬二千人，受傷的有二百萬人之多，因此以致原料缺乏，殖民地狹小，人口每十年增加五百萬，過剩已是事實，而在這廣漠的德屬殖民地裏，意大利未分得一寸地。』因此成爲國際間一切衝突糾葛的禍根，今年一月羅馬協定成立，法國以十一萬平方啓羅米突的土地贈給意大利，以博得意大利的歡心而解除宿怨。

四 恢復殖民地運動的展開

自一九二六年德國加入國際聯盟後，要求恢復殖民地的運動便從此開始了，一方面由於國際地位的增高另方面由於國內經濟的惡化，原料缺乏工業無由發展失業激增生活痛苦因此一般人民不得不想到海外去謀生。當時德國外長史特萊斯曼(Stressemann)也曾運用外交手腕，向這方面努力過一番，只是沒有成效。我們還記得同年三月二十六日德國中央貨幣銀行總裁沙赫特(Schachts)在德國殖民協會(Deutsche Kolonialgesellschaft)在柏林分會演講，他說：『近年來各地恢復殖民地運動的呼聲，已逐漸高漲起來了，這當然是由於德國經濟日益貧苦的結果。要想不做一個反對有色人種覺悟的帝國主義者，在政治上看來是無可非議的，但是我們要知道，德國不做帝國主義者而要想本國的商業文化經濟的發展是不可能的。』他又繼續說：『我們深信像人口衆多工業進步的德國，欲謀經濟的健全貨幣的穩定，當非有廣大的殖民地不可。所以當今我們唯一的責任，在研究殖民問題。』

到了一九三三年希特勒秉政後，更努力向恢復殖民地的路上邁進，國社黨一九二〇年二月二十五日公布的黨綱第三條就有要求恢復殖民地的規定，『我們要求相當的殖民地容納我們過剩的人口。』一九三一年國社黨更露骨表示『我們要在戰前所有的殖民地中，擇其最重要的地歸還給德國。』國社黨的目的在建樹一龐大的殖民帝國(Koloniallage, Colonial Empire) 爲爭奪世界霸權（Welt-macht) 的標幟。至於人民對於恢復殖民地運動的狂熱，願以在非洲的情形爲一般的代表：坦噶尼喀(Tanganyika)就是以前的德屬東非洲，也就是非洲的精華所在，將來開拓之後可以容納得下一百萬歐洲人。一九三一年調查境內的英人僅一八四一人，而德國却有二、二一七人，在西南非洲，一九二六年國會改選，議員屬於德籍的佔了全體的十二分之七，足以完全操縱議院，後來政府加添二個德人四個南非人，才得保持均勢。至於鼓吹殖民的組織，在德國國內固然像雨後的春筍的活躍起來，就是在非洲也有同樣的趨勢，斯他趣(Herr August Stauch) 首先到非洲來組織拓荒社，召募國內熱心愛國且富於冒險精神的青年，授以開墾荒地的技術，然後來非洲活動，企圖實現他們的計劃。接着西南非洲也有希特勒青年團(Hitlerjugend)的出現，同時前殖民部長林第奎斯特(Von Lindequist)也做了國社黨的殖民委員會的委員，常常借了旅行的美名，來南非洲遊歷考察，到處公開演講，鼓動民氣，暗中指導這些團體進行會務，以實現歸還殖民地的迷夢。因此各種團體益形活躍，在文霍克(Windhoek)德人把聯邦的國旗從屋頂上撕下來，把過去德帝國主義的猙獰面目，又復暴露於南非人的眼前，引起他們的憤慨和忿怒。國社黨的制服和黨徽卐到處在飄蕩浮動着，使南非人益加憎惡。」一九三三年德國公司 (Deutsche Bund)

由經濟的性質一變而爲政治性的團體，組織上也採取了國社黨的領袖制（Führer）由一個青年醫生斯科不蒙（Swakopmund）爲南非洲的領袖，所有的德人都要受他的指揮和節制。因此一方面是德國社黨的活躍，企圖恢復過去的殖民地，另一方在南非受了他們的刺激，民族意識的覺醒，同時在英人領導之下，一九三四年七月政府下令禁止青年運動，驅逐希特勒青年團的領袖羅斯黎爾氏（Losnitzer）出境，同時宣佈國社黨爲非法的政黨，十一月又搜查國社黨的辦公室，十二月西南非議會以三分之二多數，通過歸併入南非聯邦的法案。東非的康埃（Kenja）和烏干達（Uganda）也有合併入南非聯邦的計劃，英國曾派遣楊格（Young）威爾遜（Samuel Wilson）二委員前往調查實際情形，以決定併合與否，無疑的，用這種方式欲取得殖民地的恢復，當然是不可能的，不過足爲政府要求恢復殖民地的先導而已。國社黨的重要份子海斯（Rudoff Hess）在路陰拜爾格爾（Nürnberger）地方黨員大會演講，他說『近年來，報紙和書籍都極力提倡殖民運動，對於殖民地在德國經濟文化上的價值，已說得很明白了，也無庸我再來說明了。但是本黨對於殖民地的恢復運動，只能指示出一條大道來，使全國的人民有所遵循，人人的腦海裏都印着一個明晰的印像，有了自己的殖民地，德國的物質和文化以及產業才有發展的希望。所謂物質，例如目下德國在國際上的困難情況，如果有了自己的殖民地，那末這種困難的情形，一定可以減輕，祇少德國金本位的範圍可以擴大；德國對外貿易不論輸出或輸入，也都比較流暢容易些。……幾星期前，我們的領袖（指希特勒）曾對英國的新聞記者發表談話，他說：「德國的恢復殖民地運動，目下政府最主要的工作，還在搜集世界各國報紙的輿論，做那預備的工作，一俟時機成熟，才由德國政府在現代外交政策之下，決定進行的方針與步驟。」』

由上所述，祇少我們可以知道德國恢復殖民地運動的意義和步驟了。至於恢復殖民地前途的展望，留下文來解答吧！

五　恢復殖民地前途的展望

希特勒所以能夠跳上政治舞臺秉政，後何以能夠得到民衆狂烈的擁護，現以國社黨的領袖彙爲德國的最高元首，不能不說是由於他對外採取強硬態度，以撕碎凡爾賽和約，打破歐陸的現狀，爲其外交政策的骨鐵，歷史的教訓是可貴的，獨步千古的英雄拿破崙（Napoleon Bonaparte）的慘敗，由於橫行天下，招致全世界的敵視。有人說希特勒一九三三年十一月的退出國聯脫離軍縮會議，一九三四年七月在維也納的小暴動（The Putsch in Vienna）以及一九三五年三月的宣言重整軍備，要求有三十師五十五萬的陸軍，相當英國百分之三十五的海軍以及與英法同等的空軍，無疑的，這些要求無一不有威脅歐陸和平的危機，與英法要求維持現狀的志願，完全站在相反的地位，而希特勒不顧一切，把他的要求次第實現了。希氏一副過人的氣概，誠是

以形成國際間反德的氛圍氣，但是希氏仍有他靈妙的外交手腕，他深信德國外交的成功，一定要先獲得英國的友誼，英德海軍協定已於一九三五年六月十八日於白皮書內正式發表，德國在海軍方面的要求，完全獲得滿意，雖然還有法意在堅決的表示反對，但艾登將往訪巴黎羅馬解釋，不難獲得共同的諒解。這可以說是希特勒的外交政策完全勝利，要求平等 (Parity) 第一步已經成功，因此在華沙 (Warsaw) 的波蘭政府的機關報波蘭郵報 (Poland Mail)，於六月二十三日刊載一篇柏林通訊，謂德國外交部希望於短期內召集國際會議修改凡爾賽和約，到那時德國要提出四個要求：(1)收回殖民地的委任統治權。(2)取消賠款。(3)廢止和約關於萊因河 (Rhine R.) 愛爾白河 (Elbe R.) 與特河 (Oder R.) 國際性的條款。(4)撤銷和約關於以大戰責任歸諸德國的條款。

這雖不是正式的消息，但是德國的政策必經的路線。希特勒一待時機成熟，自會發出正式的要求。因為希特勒在「我的奮鬥」(Mein Kampf) 中指示出他的志願，他要實現德奧合併，征服烏克蘭，以建樹一偉大的第三帝國，但是在他實現他的理想之前，必先從凡爾賽和約的束縛裏解放出來，在國際上獲得平等的地位，恢復海外殖民地，使德國的經濟日漸好轉，現在的德國正苦於原料物質的缺乏，製成了的工業品沒有銷售的市場，因此失業衆多，產業無法復興，所以希特勒的一舉一動。無不遵循着他的理想的計劃邁進。德奧合併爲意大利和小協約諸國所誓死反對的，一九三四年七月維也納政變，意大利陳兵邊境，雖引起戰爭也在所不惜；法德世仇，法國無時無刻不在注意德國的舉動，同時也無時無刻不在想法使德國不能再興起，追求安全是法國外交的一貫精神，要預防德國的復興報仇，當然德國任何要求，法國都要在中作梗，使德國的要求不克實現，至於老大的英國呢？她的傳統外交政策在歐陸均勢的維持，她固然不願意法國稱霸歐陸，也不願意德國問鼎歐陸，現在英國似乎處處站在德國的利益上，但是各國的外交政策，誰不是以自己的利害關係爲決定的依歸?!假如德國要求歸還殖民地，要英國交出東非洲西南非洲，恐怕也難於允諾吧！尤其是日本她已把南洋委任統治地視爲日本的生命線，因爲這些小島地據形勝，將來太平洋戰爭一旦爆發，這些小島的重要性更加明顯，日本決不會輕易放鬆，只要看她在今年三月二十七日日本退出國聯正式生效，委任統治地發生問題時的態度，就可預測到她決不肯放棄的。

德國已成爲歐陸一切糾葛衝突的重心，國際間的一切談話會議，各國的外交家風塵僕僕奔走於倫敦柏林巴黎羅馬墨斯科之間，爲的是防止猛虎的德國衝出樊籠，而打破歐陸的現狀，而將引起國際間絕大的糾紛的，莫過於德國恢復殖民地的要求。第一次世界大戰是由於德國爭奪殖民地而爆發的，說不定下次世界大戰將由德國要求恢復殖民地而爆發，殖民地是帝國主義生存所必需的榮養品，同時也是足以毀滅帝國主義者的危險物。國際間的糾葛，我們靜待着他的演化吧！

冀南硝鹽問題

方秋葦

一 小引

從來研究中國鹽務的人，大多都從政府租稅政策上着眼，而忽略各地方鹽務的產銷狀態，亦即忽略了生產力與生產關係的問題。以河北省爲例：一般人只注意到長蘆鹽務應如何改革，應如何杜絕走私增加稅收的問題，卻忽略了河北省鹽務的產銷狀態，特別是被指爲「走私」的冀南硝鹽現今已成爲了嚴重的問題，沒有人去注意它。這個問題在今日不僅是財政與經濟的問題，差不多已經成爲極嚴重的社會底政治底問題了。

最近數日報紙上常載着冀南會匪及紅槍會的活躍，隨時同官軍衝突的消息。不明白這個事實的人，總以爲「冀省乃多匪之區」其實這些「匪」之來，它是有着社會底經濟底根源的。說明白一點，這個社會底經濟底重大問題之來，是基於硝鹽問題而發生的。那麼，我們現在實有將冀南硝鹽問題研究一番之必要了；這不僅是鹽務的產銷狀態的研究，且爲河北省重大社會底經濟底問題的研究吧！

二 硝鹽問題的發生

從農業經濟地理上說來，河北是中國的黃土區域，農產物因鹵地面積佔全耕地三分之一，甚至一半的關係，故而生產力自然地低降。以冀縣爲例：全縣共有耕地七千餘頃，而鹵地竟佔二千餘頃；冀縣尙爲河北省富庶之地，鹵地所佔耕地面積都有三分之一，其他各縣更不消說了。

如果從農業經濟的技術和習慣方面來說，此種鹵地多含有鹼性，是不宜耕種的，甚至一年草木不生。然而這些鹵地又都是政府徵收田賦的對象；擁有這些鹵地的人，并不是地主和富農，大概都是自耕小農，是不能耕這些土地實行逃避租稅的。因爲他們的「祖先」遺留這些「不毛之地」予他們：唯一生產手段，就是利用鹵地掃取鹼土來淋硝鹽，維持他們的生計，從縣史到現在已經是多少年了。這些農民將鹵土

掘取以後，自設鍋池煎淋硝鹽，偷運各地推銷，以此換取糧食，幷每年照例交納租稅。在這個區域之內生活的農民，有大名、曲周、平鄉、灤縣、邢台、天津等縣，因地勢關係，總括稱爲冀南。

本來中國的鹽務，是一種官收、官運、官銷的官營事業，因此食鹽的生產和運銷是和政府行政分不開的。然而事實上，中國的鹽業，正和其他產業部門一樣，其生產和運銷正在帝國主義的支配，封建官僚的把持，銀行資本的箝制，以及商人高利貸者壟斷之下，所謂「鹽商」「專岸」便是典型的代表，在現在，這些鹽商專岸已經形成很大的資本勢力，政府的租稅（鹽稅在現今佔國家歲入之重要地位）亦全賴此爲支柱，所以說，中國鹽務的國家資本主義還沒有發達的時候，私有的資本勢力已經逐漸培植起來了。這種趨向，對於政府租稅政策是有利的。

依照財政學人民的負擔上來說，鹽稅普遍而不公平，乃一種惡稅，可是政府一切建設與措施又在在需款，事實上勢又不能將它廢除。結果這種負擔乃轉嫁在人民負擔之上，再加之鹽內攙雜現象的發生，其結果祇有減削了人民對鹽的購買力。但是，鹽爲生命營養之元料，無論貧富對於食鹽的需要都是一樣，淡食則與生命有關。於是在這種場合之下，硝鹽便成爲一般人民購買的對象了。第一，從衞生的講究上來說，官鹽之攙入泥土，其骯髒程度更甚於硝鹽，硝鹽雖因品質不良，但絕無攙雜不潔物的現象發生；第二，從價值上來說，冀南各地去年（民國二十三年）官鹽每元只可買八斤至十斤（市秤）食鹽，硝鹽每元則可買二十五至三十斤（舊秤），相差竟有三倍有餘，當此國民經濟呆疲的現在，人民也只有冒犯法律的危險來吃硝鹽而不食官鹽了。

很明顯地，在這種情形之下，便有了兩重重大的矛盾發生：

第一，硝鹽獲得了市場，且非常能吸引一般的購買力；當然靠硝鹽爲生活的農民，便有了生路。可是另一方面，却又與官鹽成對立，這種對立將成爲最大的對立吧！

第二，鹽務的私有資本勢力的典型代表，如鹽商專岸等，無形中便受了硝鹽推銷的影響，致減削了向政府繳納的租稅，或減削了他們自身的利潤所得。據專家統計：河北長蘆鹽稅，損失於硝地者，年約七百萬，在近一二年尤盛。又據長蘆鹽運使署發表：冀南硝鹽區域，民國十二年官銷尙佔人口實需數百分之五十三，至二十二年減爲百分之十，十年間官銷減去百分之十四。（民國二十三年四月二十七日北平華北日報載）自然爲了克服這種現象，政府是特設鹽警查巡私鹽，平毀鹽池，消滅硝鹽之存在。可是，「禁人所必犯，法必不立。」（唐章處厚語，）因而危險的事情便發生了！

因爲這種種的關係，冀南的硝鹽問題，便由經濟的問題轉化爲社會的重大問題了！這個問題在現今已經有了嚴重的開展，然而却很少有人去注意它，認識它。在這裏，我想就客觀的事實加以研究。

三　硝鹽在歷史上的意義

據一些衞生專家的研究，人必須食用含有鹽化鈉百分之八十五以上的大鹽，始有益衞生，若僅含有鹽化鈉百分之三十至五十的硝鹽土，則其內含有作火藥所用的芒硝，及激刺性的毒質，食用後常使人害瘧子瀉肚芒腸胃弱種種疾病，輕則妨礙健康，重則減少人的壽命。若依這個道理講，硝鹽應絕對使之消滅。可是，硝鹽在中國的產銷，從歷史到現在已經有着多少年了，一般硝民——指製私鹽的人——假若他們的土地能耕種而獲得溫飽，則重刑在前，諒他們也不會願意犧牲來獲得一些小的利益吧！

因爲這個原故，歷代對於硝鹽問題之處置，便產生了兩個不同的趨向：一種是放任，對於硝鹽之運銷課以賦稅，使得以維持硝民殘喘之生計；一種是禁賣，停止煎燒土鹽。後晉天福以後，歷朝政府大多對硝鹽之產銷是採行一種放任政策，惟宋代對於硝鹽的產銷，幾是屢榷屢罷，宋食貨志曾有云：

「元豐七年知滄州趙瞻請自大名府等州盡榷賣，以增其利，歲半歲獲息十有六萬七千緡。哲宗即位，監察御史王巖叟言：河北二年以來，新行鹽法，所在價增一倍，既奪商賈之利，又增居民之價以爲患，獨貧家至以鹽比藥。伏惟河朔天下根本，祖宗推恩爲惠，願陛下不以損民爲利，而益民爲利，復鹽法如故，以爲河北數百萬生靈無窮之賜：蘇轍復言：臣在河北，亦知鹽貨者自榷於官，無禁權買，願輸錢鬻稅，主計者但知其賣鹽得以爲利，不知商賈將於民間復增賣價以爲害也。慶曆六年，既不行三司權買之法，又不從權罷增稅之請，仁宗慮驟及河北軍民，歲食貴鹽，可令仍舊，是時歲增幾六十萬。仁宗豈不知爲公家之利，意謂藏之官不若藏之民，今陛下即位之始，宜法仁宗之意，不宜以小利失人心也。明王遂罷榷法，仍舊通商。」

宋後對硝鹽之產銷，仍採放任政策，民間無恙。到了元代，初以鹽稅取課於民，太宗二年始推行鹽法，立河間稅課所，定宗四年，累改眞定、河間等路稅課所，爲提舉鹽榷。元食貨志有云：

「河間之鹽，太宗庚寅年，始立河間稅課所；甲戌年，立鹽運司；癸卯年，改立提舉滄清鹽課使司。定宗四年，改眞定、河間等路稅課所，爲提舉鹽榷滄清鹽行所。憲宗二年，又改河間課稅所，爲提舉滄清深鹽使所；四年，改滄清深鹽使所爲轉運司；六年，改立河間都轉司；十二年，改立都轉運使司；十九年，罷河間都運轉司，改立清滄鹽使司；至二十二年，復立河間等路都轉運鹽使司；二十三年，改立河間都轉運司，通辦鹽酒稅課。案冀州之鹽，爲眞定路，統於河間，隸滄之下，當時鹽禁綦嚴。中統四年，禁蒙古漢軍諸人煎販私鹽，冀州蒙古百戶愛實等犯鹽法，沒入馬百二十餘匹，以給軍士；嗣後累申禁令，又立按察司糾察鹽司，付兵巡捕，而終元之世，私鹽卒莫能絕也！」

明之初創立鹽法，對於硝鹽之產銷，仍是課稅放任，其後七州縣推行商鹽（專岸），對於民間私煎硝鹽，又實行禁止。深州知州錢穀以鹽民生計攸關，奮力爭於大名府，請弛私鹽之禁。嘉靖四十五年，巡鹽御史李文續，曾言：「眞定、廣平等府，地多鹼鹵，居民刮土煎燒，私鍋不下四百餘，納官之銀，約三百餘兩。趙既一縣，私鍋百餘，稅銀百餘兩，他若冀州、隴衡水、隆平、曲周等縣，皆以爲常，乞委廉幹官，逐一清查，如鹼味厚鍋多，照令附場納課，若係地瘠味薄鍋少，仍舊聽禁。」此種寓禁於徵的辦法，

於硝民尙無大損。

不過，到了清世祖順治三年時，對於這種硝鹽產銷的放任政策有了改變，實行命令停止煎燒土鹽，而行額派官鹽之制，這時候便產生了「鹽商」「專岸」，這是表現中國鹽務私有資本勢力之萌芽。另一方面，因爲清政府爲充裕國庫，以爲管仲時代的「與魚鹽之利而富國」的政策，於現在仍可行，故而官鹽制推行以後，將鹽價提高，到了光緒以來，鹽價更倍於昔，而對於刮土淋鹽諸禁亦益嚴厲，結果釀成河北山東境地多次的民變。

到了民國，鹽稅不但爲國家財政底直接收入之大宗，幷且還是政府賴以發行及抵借外債底主要泉源。所謂「鹽稅」，不過是鹽底稅收全部之總稱；從鹽稅底全部中，扣除每年應還的外債數，其剩餘的部份便叫做「鹽餘」。政府以「鹽稅」作爲外債擔保之用，以「鹽餘」作爲內債擔保之用；不過間亦有用鹽稅作抵押，來發行內債，和用鹽餘作抵押來發行外債的。要之，外債發行多了，祇有增加鹽稅作爲外債的償付，所以民國以來，鹽稅每年均有增加，便是這個道理。當然，在增加鹽稅償債的場合之下，若再令民間刮土私淋硝鹽，官鹽之銷售必受影響，結果國稅之收入必因之減削。於是政府連年以來，對於硝鹽之產銷都嚴加禁止，並在各縣（若冀南產硝鹽之地）設立武裝鹽務稽核稅警，以取締硝鹽之煎淋與販賣。可是危險的因子便因之發生了。

四　最近鹽潮之嚴重

河北全省耕地佔有鹵土者約七十餘縣之多，約計不下數萬頃，依硝鹽爲生計者不下百餘萬農民，刮土私淋硝鹽者約普遍冀南十餘縣，且每年擴大。假如絕禁硝私，則此荒瘠不毛之鹵地農民，將完全失去生活之憑藉。民國以來，河北省禁止硝鹽甚爲嚴厲，冀南各縣每縣嘗駐有稅警數十人，甚至百餘人，儼若軍隊駐防各地，一般他們的職責是截獲私運硝鹽的商人，或強行平毀民間私淋鹽池；因此這般稅警緝私隊常與農民衝突，每年均有幾次流血慘劇的發生。漸次地，這般農民便有了組織反抗了，如曲周縣東一帶，每一農民均向以煎淋硝鹽爲生，近年以來，農民團結力日大，且好戰鬭，鹽務緝私隊不敢前去平毀鹽池，甚至有時政府命令也不能到達，如此竟使該區域儼然形成一獨立地帶。在今年（民國二十四年）以來，這個衝突更加嚴重了，在目前已成爲河北省內重大的問題。

在今年之春，因平鄉縣鹽務緝巡隊與當地煎淋鹽池之硝民衝突，後又與該地紅槍會（硝民聚衆組織如哥老會）決裂，發生幾次劇烈抗戰，後來政府不得已乃派大兵前往剿滅鎮壓，紅槍會之死亡頗衆，其實此事之起，不過是因農民爲生活利用鹵地煎淋鹽池而已！不久之前，大名稅警槍殺硝民，發生最大流血慘案，已震動全國，然而許多人尙不知其眞象是如何。像這樣的慘劇，以往的時日和現在的時候，還正多着

哩！現在，我們且看報紙上是如何地紀載它？

「雞澤、曲周、平鄉三縣硝民聯合反抗稅警，並於三月七日在三區焦莊村開會討論，事被縣府偵悉，當令警團趕速到村驅散，但硝民暗中聯絡仍積極，於是謠言四起，頗爲緊張。聞政府已調派海州稅警八百餘騎至邯鄲，現正分赴各縣佈置中。」（二十四年四月四日天津大公報載。）

論理，硝民或因鎮壓而發生恐懼心理，或可暫時停淋；可是生活的鞭子又是這樣打着每一個人的筋骨，於是祇好「逼上梁山」了。且看下面的紀載：

「冀南大名、雞澤、平鄉、曲周等縣鹽民，自與稅警二度發生糾紛後，雙方各走極端，情勢異常緊張。鹽民方面，有某首領，連日在各縣硝區活動頗爲積極，並立有私經約書，並散放標語，鼓動民衆反對查禁硝鹽。」（二十四年四月十日北平世界日報載。）

至此鹽潮發生以後，冀南各縣官紳均出而調解，不外是要硝民停淋鹽池，和平解決爭端，免受官軍之討伐，惟因硝民態度強硬，并無絲毫結果，於是流血慘劇又發生了。

「冀南鹽潮自經官紳調停平息後，南樂鹽民一部三四千人尚集合未散。駐南樂縣城內稅警隊以鹽民仍遲遲不去，遂於十二日午後整隊出城，與硝民在縣城近郊發生衝突，互相開槍射擊，相持多時，雙方各有傷亡。該縣縣長及各機關極力調解，始暫停止。但雙方尚仍持對抗態度。」（二十四年四月十六日天津大公報載。）

在冀南的鹽潮尚未得到解決的時候，河北省政府民政廳通令「禁止硝民反抗稅警」的命令到達冀南各縣了，其命令的要點可錄如下：

「查時屆春令，硝工復起，鄉民份子刮土淋鹽，阻礙官銷，稅警職責所在，自應隨時查禁。而鄉民無知，動輒聚衆反抗，滋生事端。查稅警爲國家特設之鹽務緝私警察，依法令所組織，於其執行職務時公然阻撓，是爲妨害公務，法有重刑，其有敢聚衆反抗，甚或傷人奪械者，依照現行有效之緝私條例及行政院核准援用之警械使用條例，稅警得以刀槍格殺之，稅警不負任何責任。……」（二十四年四月十六日天津大公報載。）

此項「殺無赦」的命令頒布以後，稅警所執行的槍殺硝民權更有了保障，因之危險的因子，也就增多起來了。在現今，這個問題之嚴重，已經是不可收拾的重大問題了，我們且看最近數月來的事實是如何？

「南樂縣興義大刀會十二日聚衆四千，包圍縣城，要求駐屯第六區稅警，撤退出境。稅警午後出城，與會匪衝突，激戰三小時，稅警死一傷二，會匪死三傷無數。大名、清豐、曲周一帶紅槍會黃沙會等，乘機煽惑鹽民，并發起傳單，企圖暴動，情勢極緊張。十二日午後，南樂縣長張用恒、清豐縣長王海峯，協同士紳，勸導大刀會匪及稅警，暫時息爭，并調稅警仍駐南樂縣城，准鹽民暫刮淋硝鹽，惟各地會匪鹽民聚集者衆，約定每一鹽坍出洋二元爲會匪糧餉，發誓與稅警抗拒。」（二十四年四月十八日上海申報載天津電。）

這樣一來，形勢更加擴大了。據報載：「曲周、邯鄲、平鄉、雞澤及冀魯、豫交界內黃、滑縣、范縣、壽張鹽民，均蠢蠢思動，各地會匪乘機擴充勢力，人心頗呈恐慌。」（同日申報載）此項事件到了六月末，大名鹽民所組織之大刀會，并將大名縣城包圍。據報載：「包圍大名縣城之匪計有

黃河會、紅槍會、一心會等八種，約有萬餘人匪首趙德懷槍支多半所有四鎮保衞團隊，盡被繳械。」（二十四年七月六日北平晨報載）如此浩大的聲勢，雖經官軍之會剿而稍殺，可是「會匪方面，在各處散放反抗官兵書良民多被其煽惑，故匪衆愈聚愈衆」（七月十三日北平晨報載）「倘若將來官方不謀根本辦法，硝民終屬冀南之大患也。」（七月二十日上海時事新報載）現在我們可將冀南硝民所組成之會匪，列成一個表：

冀南會匪調查表

縣名	會匪類別	首領人物	備註
廣平縣	黃沙會	張澤南	
廣平縣	紅槍會	馬老用	
成安縣	黃槍會	王天直	
南樂縣	天門會	楊玉明	前領袖爲楊彥已被殺
冠縣	天門會	不詳	
內黃縣	天門會	張某	
大名縣	一心會	不詳	
大名縣	紅槍會	趙德懷 趙德容	
大名縣	大刀會	金生道	實力約萬餘人，金現已被捕。
	天門會	崔小辮	
臨漳縣	天門會	王玉珂 梁國富	

附註：上表調查均有根據，其他如邯鄲、曲周、雞澤等縣，因類別繁多，無從調查，故從略。

由以上之表看來，冀南所潛伏的危機，將來影響於河北省社會經濟基礎之搖動，將何堪設想，也許將來要成爲河北省前途的「大患」吧？

五　從速解決硝鹽問題之迫要

嚴格講起來，現今河北省硝鹽問題，已成爲現階段中國不可忽視的重大問題了。假如長此下去，硝民與政府成爲嚴重的對抗局面時，流血的慘劇更加發展下去時，那麼這座含有燃燒性底火藥庫將會爆發起來的。而事實上，這也并不是不能解決的問題；非常含有可能性的是可以解決它的。那麼現在將如何去解決它？實有探討一番之必要。

據我看來，冀南硝鹽問題之解決，最重要的不外以下兩點：

（一）改良土壤——切實調查河北鹵地數目及依製硝鹽爲生之人口，再從事改良土壤，我們知道鹼土並不是不可救藥的，首先研究鹼土的成因，然後再探討改造方法：鹼土的成因很多，但在中國，則不外以下幾種：（一）地下沙層含有溶性鹽類，一遭雨水，水浸地內鹽質即溶化，再經陽光曝曬，因細毛作用而達地面，水分蒸發，即成鹼質；（二）河流故道，沉澱泥沙，內含不少鹼質，經日光曬曝，遷達地表，所以黃河故瀆，多是鹼硝之地；（三）岩石風化，內中含有溶性鹽類，因風傳播，聚集地面，新疆蒙古多山之地，鹼灘比比，即此原因；（四）原非鹼土，後因風水傳播，受鄰地同化，也變成鹼地。這種情形，在華北極爲普遍，最近鹼區日見擴大，主要原因即在於此。如果鹼區逐漸擴大，有危及全部農業生

產的可能，所以我們尤其不能任鹼土自然的存在。關於改良土壤的方法很多，其最澈底的，莫若開渠導河，用水將鹼地淸淡。華北鹼區多是河流縱橫之地，很可能利用之開渠導河。印度鹼區曾應用此法，獲得最大的效果。我國光緒十三年，冀州知州吳汝綸，目睹冀地斥鹵之爲害，乃聚集民衆開掘河渠。自冀之褚議鎭至衡水縣境，橫貫冀地，長約七千餘里，將兩岸沮洳斥鹵之地，變爲膏腴者十萬畝，至今該河尙在，名爲吳公渠。由此可知，鹵地之改良，並未完全不可能，惜輓近以來，只知禁淋硝鹽，而不顧及農民之生活狀況，此種「舍本求末」的辦法，於事無補的。

（二）硝鹽徵稅——在改良土壤進行過程中，政府當局爲安定社會，增加國庫之收入，唯有取銷硝鹽之禁，裁撤各縣鹽務稅警，使各地農民自由煎淋硝鹽，政府就地徵稅，許其就地分銷。如此，稅警之消耗減少，農民之收入增加，於國於民均屬有利。如果聽其現在局面之發展：則硝鹽之禁者自禁，而私淋私賣者自淋自賣，對於國稅之收入不唯不增加，且因稅警之消耗而受損失。河北各縣，每縣稅警以三十餘人計：每人薪俸十二元（稅警比普通警察薪金均高，）合共洋四百元，再加上隊長局長，所謂辦公費，特務費，每月均須數百元至千元開支，以河北省數十縣計，每年不下百餘萬元之開銷！況且稅警多係地痞流氓，所在各地，胡作妄爲，早爲農民所痛惧。據專家估計：以稅警之數作改良鹵地，救濟鹽民之用，已有餘。「取之於民，用之於民」乃政府本職，況三數年後，斥鹵變成耕地，於國於民兩利交便，實一勞永逸之根本大計。不如此，要想絕對禁止煎淋硝鹽，平毀鹽池，以目前冀南硝民聲勢之浩大，組織的堅固，儼然成一獨立地帶，將來的隱患正多着哩！

冀縣國民黨縣黨部對於冀南硝鹽問題，曾有一呈文致河北省黨部，指出此事件之嚴重性，是大可值得注意的。玆簡錄其要點，以作本文的結論：

「自去歲長蘆鹽運署厲行緝私以來，河北硝鹽問題日趨嚴重，政府爲增加稅收強力鎭壓，鹽民爲延續生命力圖反抗，於是形成政府與民衆對立之局。一年以來，稅警槍殺鹽民之慘劇迭次演出，近且有益擴大之勢。查河北有鹵地七十餘縣，約計不下數萬頃，依鹽爲生計者不下百餘萬人。一旦禁絕硝私，則此荒瘠不毛之鹵地居民將完全失其生活之憑藉。……若竟以祇謀政府些須之收入，而置百數十萬生靈於不顧，使其求生之掙扎，轉而對抗政府，仇視政府，不幸而更演出較大之慘案，其不良影響之所至，將不止於此百數十萬鹽民。

「此等鹵地居民，捨製鹽之外，毫無收入，今既禁絕，則年年皆災，歲歲凶荒，自開始毀平鹽池，迄今時已逾年，政府尙無體恤救濟之具體表示，此種只顧稅收，不顧民命，樂者偏樂苦者偏苦之處置，實失之於太不持平。「不平則鳴」勢所必至，長此遷延，恐河北從此多事。「凶年子弟多暴」古之名言，黃巢朱溫陳友諒之往事可鑑已。……倘各地反抗運動不幸暴發，不知政府將何以自處？若不舉剿滅，是不啻驅之走險，然後從而殺之；若聽其蔓延，則有損政府之尊嚴，國家稅收又受損失。遙測時勢，竟難兩全，實有不能再任此項問題自動歸置之勢，非故爲危言聳聽也。」（二十四年四月十六日天津大公報載。）

我們由這一段引證中可知冀南硝鹽問題之嚴重，及目前解決之迫要了。

原版西書分期廉價

每月增加新書一批　同於十二月底截止

本館發售原版西書，門類完備，存貨充足；歐美新出圖書，選定科目，儘先運到。又爲力求普及起見，特將各科圖書，自本年二月起，開始**分期廉價發售**，一律於十二月三十一日截止。廉售之書，多**在四五折之間**，有**減至原價二折以下**者。外埠函購，郵費先收一成。存貨不敷分配時，當照收到信款之先後，依次發書。廉價西書類目列下：

九月份開始發售之書

Engineering—Waterworks & Sanitary, Electrical, Mechanical, Civil, Structural, Highway & Railway; Motor; Telegraphy & Telephony; Hydraulics; Aeronautics; Radio; etc.

八月份開始發售之書

Biography, Books on China.

七月份開始發售之書

Grammar, Composition and Rhetoric; Uses of Words; Phonetics; Language and Literature; Prose, Poems and Poetry; Drama; Essays; Oratory, Satire and Humors; Letter; Story and Story Writing; Fiction and Novels.

六月份開始發售之書

Mathematics, Arithmetic, Algebra, Geometry, Trigonometry, Calculus, Surveying, Physics, Chemistry, Minerology, Geology, Biology, Botany, Zoology, General Science.

五月份開始發售之書

Money, Banking, Finance, Exchange and other Commercial Subjects; Labour Problems, Education, Etiquette, Civics, Military Science, etc.

四月份開始發售之書

Law, Economics, Statistics.

三月份開始發售之書

Sociology, Politics, Municipal Government and Administration.

二月份開始發售之書

MacMillan's China Edition, Emergency China Edition, Philosophy, Psychology, Logic and Ethics, Religion.

贈閱"西書月報"內附廉價西書目錄

商務印書館 上海河南路發行所 **謹啟**

G57-24:9

商標法有修正之必要乎

劉朗泉

一 引言

早就想寫一篇關於現行商標法修正的意見，卻又一向懶於動筆。直至最近看見上海市商會出版的第十五卷第五號的商業月報中有修正商標法之意見的特載，這才重新引起我寫出這篇拙見的興趣。

商業月報這一次關於商標法的特載，一共收了八篇的意見書。內中前六篇是個人發表的意見，後二篇是用團體名義發表的意見。這些意見書中很有不少珍貴的供獻，如方椒伯先生主張商標法第一條第一項「凡因表彰自己所生產、製造、加工、揀選、批售或經紀之商品，欲專用商標者，應依本法呈請註册」之後，再加上一句但書，「但呈請人非自行生產或製造者，其註册應經生產或製造者之同意。」這樣一來，不但商品之生產者或製造者得到優先的保護，「到底誰是有商標專用權」這個疑義也就解決了。又如徐永祚先生主張商標法上所用「同一商品」這句話，應該明白的改為「同類商品」，省得人誤會作「同一種商品」或「同一項商品」。因為依照商標法施行細則第三十七條，所有的商品是分作七十項，每項又分作若干類，實際上相同或近似的商標既只禁止使用於同一類的商品，則「同一商品」這句話何不改作「同類商品」，豈不是明白的多？

商業月報這次特載中像這樣有價值的意見，自然還多，但是沒有發表和討論之價值的也不是沒有。這原故想是為了執筆的人未必都對於法律有深切的研究，難免只見其一，不見其二。例如華商皂業公會對於仿造商標認為「法院以商標法並無規定制裁未註册商標之條文，無可依據，任意判決，往往仍准仿造者使用。」這是大錯特錯的。舊商標條例（前北京政府於民國十二年所公布，十四年九月經國民政府修正，至二十年一月一日因現行商標法之施行而失效）第三十五條三十六條曾規定有冒用他人註册商標及偽造仿造商標等等情形的罰則，現行商標法對此反而沒有規定，並不是不欲以刑事上的制裁來保護商標專用權，是因為刑法上妨害農工商罪一章內既有了處罰偽

造仿造商標的規定（舊刑法第二百六十八、二百六十九兩條，新刑法第二百五十三、二百五十四兩條），商標法上就不必再有重複的規定了。說到這裏，我還想說一說舊刑法上「僞造」商標的解釋，有許多人誤會過這兩個字。查舊刑法第二百六十八、二百六十九兩條，確都沒有訂定「仿造」他人商標是犯罪的，只不許「僞造」他人已註册或未註册的商標而已。於是有人便以爲商標爲人「仿造」是得不到保護的，這也是一種誤會。司法院爲了這件事情解釋過許多次，內中一次大概有外商的關係，還勞駐京英國總領事出來責問，他在致外交部的節略中稱：

> 「中國法院不認刑法第二百六十八條及第二百六十九條可以適用於類似倣效(colourable imitation)之案件。法院主張須與原來之標記全然相同，實足使商標所有人對於非從原來標記眞正描摹而成之類似倣效，欲在法院請求救濟，陷於不可能之情形。凡僞造他人商標，大都類似倣效，而非眞正全然相同，故此實一重要之事件。」

外交部於是就轉以問司法院，司法院於二十年九月二十五日乃答謂：「仿造商標與僞造商標意義相同……關於該商標之仿造，均應適用刑法第二百六十八條及第二百六十九條關於僞造之規定。」這樣看來，便在舊刑法時代，仿造他人商標與僞造他人商標已經同樣有刑事上的制裁了。新刑法施行之後（今年七月一日起施行），更可沒有這種疑義。因爲新刑法鑒於舊刑法文字上之失，已於第二百五十三、二百五十四兩條，「僞造」二字之下，加上「或仿造」三字，適用時自然不致發生疑義了。

總而言之，這次商業月報上所發表關於商標法修正的意見，有價值的還是居多，就只嫌太零星太散漫一點。以下且就拙見說一說，不知有可以供大家參考的地方否？

二　關於商標之構成要素的商榷

商標應由那些個要素構成，是商標法上一個很重大的問題。因爲商標既能有專用權，對於同一類的商品既能排斥他人亦用相同或近似的商標，則區別兩個商標是否相同或近似，必須有一定的標準。這一定的標準便是構成商標的要素。譬如我們規定文字是商標的構成要素，文字的讀音雖也是構成商標的一部分原素，卻不是要素，則兩個商標的文字相同就會發生商標之相同或近似的問題，而兩個商標的文字不同，僅讀音相同，則不生什麼近似問題。

現行商標法並沒有規定什麼什麼才是商標的構成要素，什麼什麼則不是要素。商標法第一條第二項只說「商標所用之文字、圖形、記號、或其聯合式，須特別顯著，並指定所施顏色。」好像說這些東西要特別顯著而已，並沒有說此外的便都不是牠的構成要素。不過因爲別無其他條文可據，解釋的人便只好拿這一項所列舉的文字、圖形、記號、聯合式，作爲構成商標的要素。

僅僅這四種才是構成商標的要素，當然要發生問題的。不過問題

亦不僅在讀音一端。主張讀音應該算作商標的構成要素，讀音的近似就是商標的近似的人多極了。然而反對派的意見也很有理由。我們可以簡單的把這兩派的意見集起來：

(一)主張讀音應算作商標之構成要素的理由

(1)我國文字的結構和西洋文字不同。西洋文字多由字母拼成，字母相同，讀音必同。換句話說，文字的形體若同，文字的讀音也就相同。所以於文字形體之同異一問題之外，別無讀音之同異的問題。我國文字則不然，文字的形體自形體，讀音自讀音，兩者不一定會發生連帶的關係。所以文字的形體儘管相異，而其讀音則不妨完全一樣。因此主張讀音也應包括在「文字」之內，而為商標的構成要素之一。

(2)我國人民文盲居大多數，字且不識，知識更低，要他們去辨別商標之異同，實在難乎其難。若連讀音也不算商標的構成要素，則「抵羊牌」和「敵洋牌」都可以做毛線的商標，恐怕大多數的購買者反要認「敵洋牌」是真正的國貨毛線的牌子了。

(二)反對讀音算作商標之構成要素的理由

(1)我國文字除了在蒙古西藏這些特別區域外，雖可以說很統一，可是讀音則隨地而異，方言異常的多。甲省讀作同音的兩個字，乙省也許就讀成完全不近似的兩個音。一省之中甲縣的讀音復與乙縣的相異。假此情形要憑讀音的近似與否來定商標的近似問題，難免不無困難。而且國語並未普遍的推行，同音的字又極多，職域也實在廣大，有的商品僅祇行銷一定區域的，其商標註冊之時，若必使不與國內其他同類商品的商標讀音相同，也着實有點麻煩。因為商標的文字同否一看即知，而讀音同否則非經過一番較音的工作不可。

(2)有一部份極少數的人，以為我國工商業較之西洋各國異常落後，勢難與他們競爭，政府若不特別的保護，很難取勝。保護的方法很多，而讀音之近似不認為商標之近似也是其中之一種。於是外國商品若GE（奇異）牌的電扇，儘可以用「其易牌」去抵制牠，Aspirin（阿司匹靈）的發散藥，儘可以用「亞斯別林」去抵制牠。這種違背商業道德，以詐欺取勝的理由，我們認為不應存在，更不應去提倡的。

兩派的理由是說過了，司法院和行政法院的見解確是和反對派的一樣，主張僅文字之讀音近似不能認為有商標之近似（行政法院二十三年度判字第二十六號，司法院解釋例院字第一〇〇三號及一〇四四號可以參看）。不過我個人的意見則和大多數批評者一樣，是主張讀音應該是商標的構成要件的。因為我覺得方言的素多，國語的不普及，同音和近似音的字太多，都還是小問題，既要取得商標專用權，便不妨費些工夫（或者請教他人）研究研究，就可以解決的。而不識字的文盲太多，一般國民知識之低及容易受欺，倒是很重大的問題。兩害相權其輕，就不得不承認讀音的近似就是商標的近似。

三　再論商標之構成要素

前節所說的只是什麼可以算作商標的構成要素的問題。至於這些要素之中是否都可以無限制地自由採用，又是一個問題。文字、圖形、記號、聯合式，我們知道是商標的構成要素，但是任何意義的文字都可以用作商標嗎？任何式樣的圖形都可以用作商標嗎？當然沒有這樣簡單的。雖然是很簡陋的現行商標法，對此也規定有幾項的限制。商標法第三條說，左列各款均不得作爲商標，呈請註冊：

(一)相同或近似於中華民國國旗國徽國璽軍旗官印勳章或中國國民黨黨旗黨徽者；

(二)相同於總理遺像及姓名別號者；

(三)相同或近似於紅十字章或外國之國旗軍旗者；

(四)有妨害風俗秩序，或可欺罔公衆之虞者；

(五)相同或近似於同一商品習慣上所通用之標章者；

(六)相同或近似於世所共知他人之標章使用於同一商品者；

(七)相同或近似於政府所給獎章及博覽會勸業會等所給獎牌褒狀者，但以自己所受獎者作爲商標之一部份時不在此限；

(八)有他人之肖像姓名商號或法人及其他團體之名稱者，但已得其承諾時不在此限；

(九)相同或近似於他人註册商標失效後未滿一年者，但其註册失效前已有一年以上不使用時不在此限。

這九款中，限制文字之自由採用的，有(二)總理之姓名別號，(八)他人之姓名商號或法人及其他團體之名稱未得其承諾者；限制圖形及記號之自由採用的，有（一）中華民國之國旗國徽等，（二）總理之遺像，（三）紅十字章及外國之國旗軍旗，（八）他人之肖像；限制整個商標之設計的，有（四）有妨害風俗秩序或可欺罔公衆之虞者，（六）相同或近似於同一商品習慣上所通用之標章者，（七）相同或近似於世所共知他人之標章使用於同一商品者，（七）相同或近似於政府所給獎章及博覽會勸業會等所給獎牌褒狀者，（九）相同或近似於他人註册商標失效後未滿一年者。

我們且分別的來審查一下。商標所用的文字要受限制的就止上述的兩類嗎？相同於總理的姓名別號不應用作商標是當然的，他人的姓名商號或法人及其他團體之名稱不應用作商標也是應該的，因爲是侵害了人家的姓名權。但是此外便沒有任何的限制嗎？這是不很妥當的。例如商品的生產地或製造地的地名，如果可以用作註册商標，當地他人出產同一商品，便不能再用本地地名做標記了。如果本地地名和商品已生信用上的連帶關係，更未免對於其他的生產者太不公平了。西湖的藕粉，紹興的酒，金華的火腿，都是一向馳名的，若某一商人可以用「西湖藕粉」「紹興酒」「金華火腿」做他所出產的藕粉、酒、火腿的專用商標，豈不是獨享了當地多少年來大家造成的美譽？又地名之外其他形容商品本來性質的名詞，也不應用作商標，其理亦同。（他國有並姓名等亦不許用作商標者，我國人之姓名用作商標時，不能僅用其一字，多三字或二字並用，雷同者較少，故我不主張姓名不許用作商標。）

限制圖形及記號之自由採用的條款中，第三款紅十字章這一句

話頗有商酌餘地。紅十字章大家都知道是慈善團體的標記，但卻不是一切慈善團體的標記，現在如紅卍字等慈善團體也很著名，則他們的紅卍字章也應不許用作商標爲是。故此句最好改爲「相同或近似於紅十字章或其他著名慈善團體所用之標章……」說到這裏，我又聯想起一件事情，覺得也是修正商標法時應該要考慮的，便是各宗教所用的聖章，如基督教天主教的十字架，是否可許大家隨便用作商標。雖然商標法第二條第四款規定有妨害風俗秩序……者不得作爲商標，但是用這種標章做商標有時確與社會上一般人的風俗秩序並無妨害，而在少數虔誠的信徒看來，卻是大大的不能容忍了。

限制整個商標之設計的條款中，我只想指出一點，就是第七款但書所規定的，假使這些獎章獎牌褒狀係自己所受的，可以作爲商標之一部份，應該加以修正。理由是這種獎章必有許多同式的頒給他人，若人人都用作其商標之一部份，就難免彼此近似了。所以我主張刪去那一款的但書，免與限制原意相背。

四 關於商標之註冊的商榷

關於商標的註冊，我主張現行商標法上有一點應該加以修正，有兩點加以明白的說明。

要修正的是什麼人始有商標的呈請註冊權？商標法對於這一點的規定非常含糊。商標法第一條第一項說：「凡因表彰自己所生產、製造、加工、揀選、批售、或經紀之商品，欲專用商標者，應依本法呈請註冊，」好像凡是商品的生產者、製造者、加工者、揀選者、批售者、經紀者，都可以呈請註冊似的，當然是不對的。一種商品如果已經可以直接的到消費者之手，應該在市場上只有一種商標，才可表現商標的效用。如果製造者已經爲牠定了一種商標去註冊，批售者應該不能再用另一種的商標。

方椒伯先生主張在這項原文之後加上一句但書：「但呈請人非自行生產或製造者，其註冊應經生產或製造者之同意。」我們在前面也曾提起，這樣一來比原文明白清楚得多了。不過我個人的意思還嫌這一句但書未能把原文所疏漏的地方都補充起來，依我的意思，不妨於原文之後，另加兩項：

「加工或揀選者對於經其加工之商品欲專用商標者，得另行呈請註冊。」

「由批售者或經紀者呈請註冊時，以未經生產者製造者或加工者揀選者呈請註冊，且係由其全數批售或經紀者爲限。」

增加這兩項的用意，在一方面使加工者與製造者取得同樣的商標專用權，一方面則限制批售者的呈請註冊權，使不與他人相衝突。加工者爲什麼可以與製造者有各別的商標專用權呢？其故在商品到消費者之手以前既經加工（廣義的加工，揀選亦可視爲加工之一種），自與原來的不同，便有兩種商標，亦屬無礙，若必限用生產者或製

造者之商標，恐與加工者之營業有妨。例如草帽胚子的製造者所用的商標，和加工後的完成草帽的商標儘可以是完全不同的。又如未經揀選的剛從山上採下來的茶葉和經過揀選的分過類的茶葉，也可以各有各的商標，而不致妨害任何方面的利益。

批售者或經紀者對於已經生產者們註冊過的商品不許再立商標，理由是很簡單的，上面也已說過了。至於註冊時尙須以由其全數批售或經紀者爲限的規定，則是用來避免同時經售者中有一人已呈請註冊時，其他的人所經售的雖屬同一生產者的同一出品，卻反須用不同的商標做標記之故。

關於商標的註冊有那兩點要明白說明的呢？就是商標法第三條，「二人以上於同一商品以相同或近似之商標各別呈請註冊時，應准實際最先使用者註冊……」所謂「實際最先使用」這一句話，及第四條「以善意繼續使用十年以上之商標依本法呈請註冊時，不受第二條第六款及第三條規定之限制……」所謂「善意繼續使用十年以上」的又一句話。

這兩句話所指使用區域商標法俱無明文規定，於是解釋的人分作兩派。一派主張其使用區域應限於中國境內，以期保護吾國幼稚之工商業，勿使爲外國資力雄厚行銷久遠的商品所輕易摧殘。一派主張其使用區域應不限於國內，因爲各國商標既以條約互相保護，應不分畛域爲是。先就「善意繼續使用十年以上」這句話說，我國的法院一向怎樣解釋呢？查前北京政府所頒布之商標條例第四條，對於繼續使用區域亦未經明白規定，依前北京商標局辦案成例，則認爲該條之使用區域以在中國境內實際使用爲限。國民政府成立後，由前全國註冊局，前工商部商標局相沿至最近，均係依照前例辦理。但至民二十二年，司法院忽以院字第九七〇號解釋例爲毀棄以前慣例之解釋，其要旨略謂：

「商標法第四條所定之繼續使用區域，依現行法令並無何種限制。外國商人援據該條呈請註冊，倘確具該條所定之情形，又與商標互相保護之條約不相牴觸，則不問其使用之區域在國內抑在國外，自不受同法第二條第六款及第三條之限制。」

這是很重要的一個改變，牠表示我國政府對於這一句話的解釋，已經從第一派變而爲第二派了。

我個人對於司法院這次改變解釋不但不反對，並且希望在修正商標法時將牠加入說明，庶不致再發生解釋上的疑義。我的理由是商品在現在這世界上早已國際化了，事實上不能叫一國的商品在別的國內有許多各別的不同的註冊商標。假使我國已有商人用地球做某種商品的商標，以後如有洋商再以同一商品的地球商標呈請註冊時，若不能證明已在我國國內以善意繼續十年以上之使用，便須改以他種商標註冊的話，則該洋商的同一商品在不同的國家就須有若干不同的商標了。這不但與商人不便，對於消費者也很不利的。

不過我對於商標法第三條「實際最先使用」那句話所指的使用區域，卻不贊成同樣的解釋，我主張這個使用區域應以國內爲限。幸

而司法院院字第九七〇號的解釋例並沒有說明也可以適用於第三條，依照商標局一向辦案的成例，都是把這句話所指的使用區域限在國內。

這兩句話所指的使用區域爲什麼要有這樣大的不同呢？其故即在第四條所謂以善意繼續十年以上之商標呈請註册時，其效果不過不受他人已註册之相同或近似之商標（同一商品）之排斥而已，對於他人已註册之商標不能反而有所排斥。所以即使在國外有善意繼續使用十年以上之事實，也可以在我國享受這種利益。至於第三條所謂「應准實際最先使用者註册」則依後述之異議及評定之方法，商標之實際最先使用者可以使已呈請註册之相同或近似之商標不得註册或撤銷，關係非小，所以絕對不能讓牠的使用區域不限於國內。否則外商商品的商標既多較國貨之商標使用爲早，則一旦來至中國，即可將我國已註册之國貨商標中相同或近似者一概撤銷，天下尚有此理乎？

五　關於商標之評定的商權

現行商標法和舊商標條例一樣，都有評定商標的規定。什麼叫作評定商標呢？就是已註册的商標還可以因利害關係人或商標局審查員之請求，經過評定而撤銷之。依現行商標法第三十條，可以由利害關係人請求評定的事項有二：（一）商標之註册違背商標法第一條至第五條之規定者，（二）應認定商標專用權之範圍者。可以由商標局審查員請求評定的事項只有一種：就是商標之註册違背商標法第一條或第二條第一至第七款之規定者。可以請求評定的期間並不一律，主張其商標之註册係違背商標法第一條或第二條第一至第七款者，無期間之限制，不問是利害關係人或是商標局的審查員，都可隨時請求評定。主張其商標之註册係違背第二條第八款第九款第三條至第五條之規定者，則有一定的請求評定的期間，其期間自登載商標公報之日起，滿三年爲止。如已滿三年時，概不得請求評定。

這種評定制度有什麼用處呢？惟一的用處就在使一切違背商標法的註册商標不因註册時之失察而無補救之方法。可是牠的壞處卻大得很，牠使人民既得的權利有隨時被剝奪的危險。

查商標之註册，並非一經呈請審查合法就可以註册的，必須先登載於商標公報，俟滿六個月，別無利害關係人之異議，或經辨明其異議時，始行註册（商標法第二十七條）。且商標之專用權係自註册之日起始行取得（商標法第十四條），可見取得商標專用權之前，已有很長的期間可以供商標局審查其合法與否及利害關係人提出異議之機會。過此六個月之期間，自應視爲其商標已經審查並不違法及利害關係人並無異議。那末，爲什麼還要讓註册人的專用權在三年之內或無期限的受人評定呢？

所以，依我個人的意見，商標法第二十一條及第三十條至第三十

七條諸條都不妨删去。因爲呈請註册的商標是否與商標法所定構成要件不合，及是否與他人已註册之商標相同或近似，商標局應有審查之責，而是否與他人實際已先使用之商標相同或近似，則欲主張權利者自更有依限提出異議之責，否則俟商標註册確定，再來主張，徒多紛擾，未見其當也。

六　關於商標之保護的商榷

所謂商標之保護，也就是說商標專用權之保護，因爲商標如果未經註册取得專用權，法律是不加保護的。關於商標之保護，要注意的有兩點：（一）是保護的範圍，（二）是保護的方法。

依現行商標法，只限「同一商品，」不許他人使用相同或近似之商標。換句話說，若非爲「同一商品，」則他人所使用之商標卽與我已註册之商標完全相同，亦不在保護範圍之內。例如「抵羊牌」若不用於毛線類而用於蚊香類的商品，則卽與東亞毛呢紡織公司的抵羊牌商標完全相同，亦不能去干涉他。惟法文所謂「同一商品」極爲含糊，叫人一見之下不能馬上辨別究竟是指同一類的商品，還是同一項的商品，因爲依商標法施行細則，商品是分作七十項，每項又分作若干類，現在辦案成例既皆以類爲範圍，則所謂「同一商品」卽應改爲「同類商品」爲是。這一點徐永祚先生的意見極對，前面也曾提過，無用細述。至於有人主張應該廢類從項，也不無見地，因爲現行施行細則第三十七條所定各項之下，有的確嫌分類太細。不過若一概廢類從項，也不見得一定妥當，故我以爲將來施行細則一同修正時，不妨把分類太細的幾類加以合併，或該項之下竟不分類亦可。

保護的方法有公法上的及私法上的兩種。公法上的保護方法規定之於刑法中，引言裏曾經提起過，可勿細述。私法上的保護方法則分見於民法債編及商標法中。民法債編中所能適用的是關於侵權行爲的規定，因爲商標既經註册取得專用權後，就成註册人的財產權，如被人不法侵害，當然可以請求損害賠償的。至於商標法中所規定的則是他人於同一商品以相同或近似的商標呈請註册時怎樣去排除牠的方法。據現行商標法，這種排除的方法可分兩種。第一種是當他人剛以相同或近似的商標呈請註册，尙未批准註册之時，在那登載商標公報之日起的六個月裏提出異議。第二種是在他人的商標已經註册之後去請求評定。但如評定制度依前述的主張要加以廢止時，則此第二種的方法當然也不是權利人爲保護他的權利所能用的了。

權利人可以請求法院禁止他人於同一商品使用相同或近似之商標，歷來的判例都是這樣主張的。最高法院於二十一年上字第一〇七三號判決書中說：「商標註册取得專用權之後，本有禁止他人再行使用相同或近似商標於同一商品之權。」行政法院於二十三年判字第二〇號判決書中亦說：「依商標法，商標註册取得專用權之後，本有請求禁止他人再行使用相同或近似商標於同一商品之權。」不過這

種請求禁止的權利，我們要知道，須他人於同一商品所使用之相同或近似之商標未經呈請註册者，才能行使。若已經呈請註册，則尚須先經異議或評定的方法使牠不得註册或爲註册之撤銷後，才可以請求禁止他的使用。現行商標法對於這一點，並未這樣明白的規定，修正時似乎也不妨增入，藉免疑義。

二十四年七月於南開大學。

介紹全國銀行年鑑

中國銀行總管理處經濟研究室編　每册定價八元

我國銀行事業歷程已將四十年，而統計數字，尚鮮具體記載。欲以鑒往知來，每感不易。去歲仲夏，中國銀行經濟研究室始有全國銀行年鑑之輯。舉凡全國金融界過去與現在之實況，一覽無遺。不但可供金融業者之參考與研究，且足以增進國民對於金融業之認識。故購者踴躍，如獲至寶。

現第二次全國銀行年鑑，業已出版。考其內容，對於去年未盡完善之處，尤多革興，成績斐然，有口皆碑。無論去年已購或未購該年鑑者，均當各置一册，實不可少此可寶之參考書也。

爲未見該年鑑者之便利起見，特錄其內容如下：

正編：（一）最近一年之中國銀行業；（二）全國銀行總覽；（三）各地銀行調查；（四）銀行公會；（五）銀行法規；（六）銀行統計；（七）銀行人名錄；（八）銀行日誌；（九）銀行年報；（十）銀行論著索引。

附編：（一）外商銀行；（二）錢莊與銀號；（三）信託公司；（四）儲蓄會與銀公司；（五）典當；（六）倉庫與堆棧。

商務印書館出版

各科圖表

◀算術▶

*小學校用算術科掛圖 附說明書……二十幅 五元

韓氏對數表……段育華輯 一册三角

一葉對數表……一葉一角

卜氏七位對數表……段育華編 一册二元五角

蓋氏對數表……杜亞泉 壽孝天譯 一册一元

◀自然▶

*小學校用自然科掛圖

- 動物組 附說明書……凌昌煥等編 廿四幅 六元
- 植物組 附說明書……凌昌煥編 十六幅 四元
- 礦物組 附說明書……凌昌煥編 八幅 二元

行星圖……一幅四角

星圖……一幅四角

中國地質圖 北平濟南地質調查所測製 譚錫疇主編 一幅三元 說明書 一册一元五角

◀體育衛生▶

潭腿十二路全圖……精武體育會編 一幅四角

八段錦教授掛圖……王懷琪編 八幅 一元二角

*小學校用生理衛生掛圖 附說明書 凌昌煥編 十二幅 三元

◀歷史▶

世界大事年表……傅運森編 一册八角

中西對照歷代紀年圖表 萬國鼎編 一册五角五分

標準漢譯外國人名地名表 附四角號碼索引 余祥森等編 一册一元六角

五十世紀中國歷年表(縮本) 劉大白編 一册二元

中國大事年表……陳慶麒編 一册一元一角

歷代興亡圖……蘇振聲編 一幅二角

歷代名人生卒年表……梁廷燦編 一册二元

中國歷史掛圖……沈頤編 二幅五角

小學校用 教科實用掛圖

二十四幅 四元

◀地理▶

*最新訂正高級小學中國簡要新地圖……童世亨編 六角

中學地理教科掛圖

- 中國地勢圖 陳鐸編 一幅九角
- 中國人口密度圖……陳鐸編 一幅九角
- 中國農林畜產分布圖 陳鐸編 一幅九角
- 上海形勢圖 陳鐸編 一幅九角

歷代疆域形勢一覽圖 童世亨編 一册一元五角

*中國分省圖(中華教育文化基金董事會編譯委員會編譯) 劉季辰 李慶長繪製 一册一元五角

*新製中國地圖(附說) 陳鐸編 一册二元二角

中國新地圖……陳鐸編 一幅一元二角

*袖珍中國地圖(附說) 陳鐸編 一册一元

*中國形勢一覽圖(附說) 童世亨著 一册一元八角

*世界形勢一覽圖(附說) 童世亨 陳鎬基著 一册一元八角

*最新世界地圖集 譚廉編 一册二元二角

世界大地圖……陳鎬基編 一幅二元

袖珍世界新輿圖……童世亨編 一册七角

袖珍上海新地圖……童世亨編 一幅三角

(附註) 書名上加有*符號者照定價八折發售

*A13(4)-24:9

今日細胞學上一個劇烈的論戰

——高基氏體(Golgi bodies)的構造與生理——

沈壽春

導言　任何人都知道，在高等植物與高等動物裏，每個有機體，是由無數細胞連合而組成的。這些細胞很和諧的活動，遂產生出我們日常所見到的形形色色的生命現象來。要是我們能夠弄清楚細胞的種種活動及其一切生理，我們至少也可以局部的了解這些生命現象了。雖則生命所表現出來的一切，分析到最後，無非是些化學的以及物理的現象，但是要猜測這些現象的疑謎，却決不是化學家或物理學家所能勝任的。於是這個探索生命現象之底蘊的重擔，不得不擱置在細胞學家或細胞生理學家的肩上了。

研究細胞學的目的，並不是祇求懂得正確的細胞形態，就算了事，但是同時我們必須要知道細胞質的化學成分，必須要知道細胞核以及細胞質內各種成形體 (Formed bodies) 的構造與機能。再呢，因為有機體身體內的任何個細胞，都是浸養在體液的當中的，而這培養液，頗有控制細胞的代謝作用的力量，所以這些培養液的性質與變化，又不得不成為細胞學範圍之內的既重要又困難的問題了。

用一個模式的細胞來觀察，我們知道，牠可以大別為細胞核與細胞質這兩個部分。在細胞核裏面，又有小核與染色體；在細胞質裏面，又有中心體，色粒，高基氏體，粒線體，空泡，後含物等等。關於這種種結構的機能，有的我們已有了相當的認識；有的我們到現在還不確定，大家還在很熱烈的論戰中。譬如說，我們現在大致已經曉得色粒是出產色素與澱粉的場所；中心體，在細胞分裂的時候，扮演着重要的角色；染色體對於生物遺傳上極關重要。至於小核，粒線體與高基氏體等等結構的機能，我們到現在還是在五里霧中。細胞學者用了各種不同的材料與方法，得到互相殊異的結果，正在惹起很熱烈的論爭。本篇所擬述的，專門是關於這個三十餘年來論爭不休的高基氏體的構造與機能的大概。至於其他的細胞器官，我們當另文介紹。

高基氏體的一般性質　高基氏 (Camillo Golgi) 是意大

利的一個神經解剖學家。在一千八百九十八年的時候，他用了硝酸銀 (Silver Nitrate) 來染貓頭鷹的小腦皮質，無意之間，竟在其神經細胞的細胞質內找出許多網狀的東西。隨後，高氏及其學生，復用了同樣的方法，繼續在別種的許多細胞內，找到同樣的東西。這類東西，高氏自己是叫做內網具 (Internal reticular apparatus)；照他的意思，這個內網具是那些呈網狀形的細微的纖維；牠的位置是界乎細胞核與細胞壁之間，是完全在於細胞範圍之內的，與細胞外面的構造，毫無直接交通的關係。這種高基氏具 (Golgi apparatus) 或高基氏體 (Golgi bodies)，或高基氏質 (Golgi material)：這三個名稱，雖則是指同樣性質的東西，但是在形狀上，好像是有相當的差異。高基氏具，好像是指如在神經細胞內所有的比較緊密的一副一副的東西；但是在昆蟲的精母細胞裏，這類物質是很似空胞一般的散佈在細胞質裏的東西，那末我們就得稱之爲高基氏體了；在原生動物裏，一點一點的，形狀小而數目多的，則應該是叫做高基氏質。普通說起來，最大而且形狀最複雜的高基氏具是要在脊椎動物的神經細胞裏才找得到；而比較簡單，不具網狀的高基氏體，多半是在無脊椎動物裏可以尋到。雖如是講，形狀的各異與分類的不同，這兩者間倒也並沒有多大的相關。反之，高基氏體的大小與形狀，和細胞的樣式以及發育的時期是確有很密切的關係的。在腺體的細胞裏，高基氏體比較上是很大的；在肌肉細胞裏，高基氏體就很小了；當細胞分化作用很活動時，牠很發達；但是一旦到了衰老降臨的當兒，牠就不是那樣的明顯了。假使體素病着，高基氏體也顯出迴異平時的相貌。何以致此？到現在還尋不到相當的理由。

在活的細胞裏觀察起來，高基氏質，好像是如液體一樣的東西；其比重與鄰近的細胞質差不多。從化學的眼光來討論，高基氏體是一種脂肪類 (Lipide) 的東西，用硝酸銀或者鋨酸 (Osmic acid) 來染，很容易染出；凡是如醋酸等等能夠溶解脂肪類的化學品也能夠將高基氏體消滅掉。因爲早前研究生物學的人，往往用了醋酸來做固定劑，這樣一來，也就找不到高基氏體的形迹了。往往在同一個高基氏體，可以很清楚的分出兩部分來：一部分是難染色的 (Chromophobic)，顏色比較淡；另外的一部分是易染色的 (Chromophilic)，顏色也比較深，——這事實明明白白的告訴我們說，雖則整個的高基氏體，不過是一些油滴。但是每一個油滴中，却是由兩種不同的油所組織成功的。

一切動物中，都有高基氏體的行蹤，這是很少問題的。至於植物裏有沒有這些東西的呢，那倒很難肯定的回答。鮑汶氏 (Bowen) 用了對付動物細胞的方法來染植物的細胞，結果竟被他染出許多嗜鋨性的小片 (Osmiophilic platelets) 來。這些小片是在細胞質內的很平的小體；用鋨酸染了一下之後，每一小片，都染出一圈比較黑的邊緣來；這情狀頗與昆蟲精母細胞內的離散着的高基氏體 (Discrete Golgi bodies) 相彷彿；這情狀，就使鮑汶氏發生這樣的一個信條與結論：『植物裏的嗜鋨性小片是可以與動物裏的高基氏體相比擬的。』

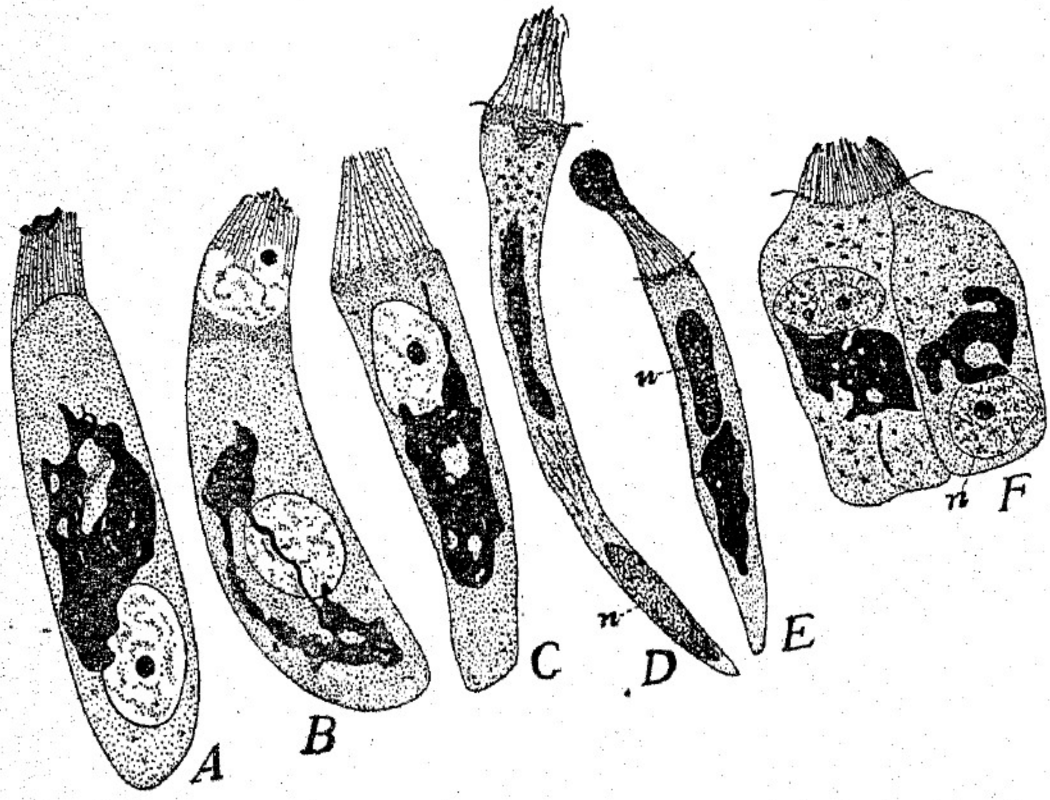
用鐵酸來染了之後，高基氏體就變爲黑的顏色。究竟是什麼道裏呢——也是很值得來討論一下的題目。原來所謂鐵酸，從牠的化學公式講起來，實在是一種鐵四氧化物（Osmium tetraoxide; OsO_4），這化合物中，氧分是很充足的；反之一切的脂肪質內所缺的就是氧。當鐵酸碰到了高基氏體之後，老是以氧供給之。高基氏體把鐵酸所能供給的氧分都吸收去，於是餘剩着的，沉澱下來的，祇是鐵質了。鐵質之沉澱，使這一部分的細胞質變爲黑色。藉了這樣的化學上的知識，有人曾如此地下了一個最科學的高基氏體的定義：『所謂高基氏體，乃是細胞質裏面的一區域。這個區域能夠將鐵四氧化物或者硝酸銀中的氧都提出了去，而隨卽變爲黑色。』

高基氏體之增殖　在細胞分裂的時候，高基氏體常常是分爲兩組而投到兩個子細胞中去。已經有人得到很多這樣的證據：雖則高基氏體起初本來是作網狀形的高基氏具，但是一經到了細胞間接分裂的時候，牠多少總會分散開來而變成許多的高基氏體的。在一種蝸牛(Paludina vioipara)的精母細胞中，曾有人觀察到牠的高基氏網，碎裂開來，而變爲許多長片；這許多長片羣集如冠狀，隨後跑到子細胞那邊去。鮑汝氏用了昆蟲的精母細胞做材料，也得到一個很清楚的概念：高基氏體最初是在細胞質裏散佈着的，後來羣集在赤道片上（Equatorial plate）分爲兩組，於是每組各自引導了染色體而向兩極走；最後又在極端重復連合起來而變爲具網狀的局部的結構。這種過程，就叫做高基氏體分裂法（Dictyokénesis）。

體細胞裏面的高基氏體之分裂，也曾有人研究過。在年幼的貓狗，角膜上的結締細胞與表皮細胞內本來作網狀形的高基氏具，後來在細胞間接分裂的時候；竟分散而成爲碎塊，這些碎塊復分爲兩組，每一組跑到一個子細胞裏面去。照這樣看起來，我們至少有些相信，後代的高基氏體頗有由先存的個體分裂而來的可能。

高基氏體的生理　關於高基氏體機能的故事，多半是些液腺體素所告訴我們的。我們知道，在每個分泌腺的腺細胞裏總有兩端：一端是靠近血管那方面的；而另一端是靠近分泌腔（Lumen）這方面的。通常在這類腺細胞中的高基氏體都是有一種固定的極性（Fixed polarity）的：這些高基氏體總是在細胞核與靠近分泌腔這面的細胞壁，這兩者之間的。在脺臟的腺泡裏，在腸粘膜內面的杯狀細胞（Goblet cell of intestinal mucosa）裏，高基氏體都是在靠近分泌腔這一極的；要解說這類的事實，於是有人就推論到甲狀腺的小泡，是有逆向的作用（Reversed function）的；這就是說，牠的分泌的朝向有時是從靠近血管這一極，而流到分泌腔這一極去，但有時也會得從後者這一端跑到前者這一端去的。因爲高基氏體在腺細胞裏所處的地位，有着這樣一個固定的極性，高基氏體與分泌出來的東西是常常互相連絡在一塊的，因此聶沙諾夫（Nassonov），鮑汝等人就覺悟，高基氏體對於分泌作用，必有極大的關係。（參看第一圖）

挪氏在美西螈（Axolotl）的脺臟腺泡裏曾經做過一度仔細的觀察。本來在這些細胞裏的高基氏體是呈很緊密的網狀形（Compact mesh-work）的；當分泌作用最早開始的時候，許多分泌粒（Secretory granules）就在這個網裏面發現了（這種分泌粒原來是呈黃色的，但是如以酸性洋紅染之，卽成紅色；）隨後這些分泌粒一直增加起來，竟把這個有高基氏體的區域裝滿了；末了，這些分泌粒就移近到靠着分泌腔的地方去。（參看第二圖）



第一圖　表示一個腺細胞內的分泌極與高基氏具的地位這兩者間的關係。每細胞的分泌腔是在上端。

從A到E，這四細胞，乃是從貓的副睾尾（Cauda epididymis）裏取下來的細胞。A是指活動的細胞內高基氏具的正常的極性；D是指用竭的疲乏的細胞內，高基氏具的正常的極性。在C內，高基氏具所處的地位，剛與在A裏的相反；在E內，高基氏具所處的地位，適與在D內的相反；B細胞內，高基氏具所處的地位，卻是適中。

F，近旁的細胞內，高基氏具的正常的以及相反的位置；這些細胞是從貓的輸精管裏取下來的。n，細胞核。（由 Bowen, 1926）

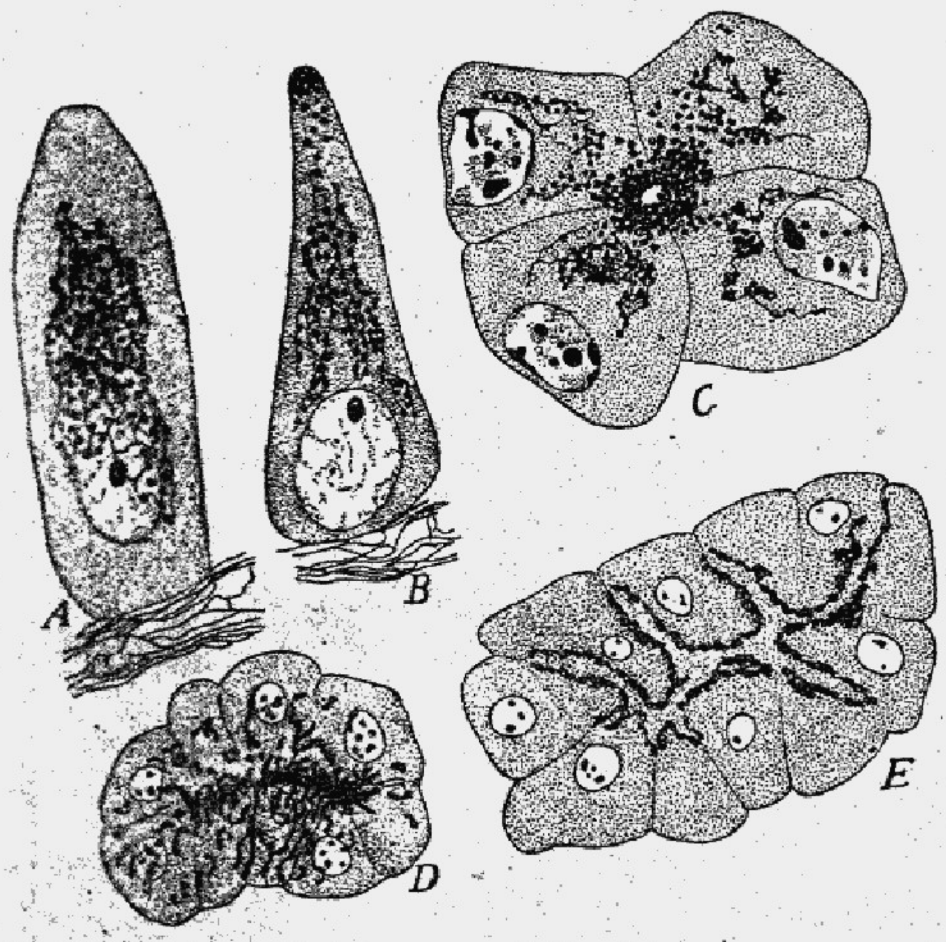
在腸的杯狀細胞裏，情況仍復如此；分泌作用最初開始的時候，乃是在其籃狀的高基氏網（Golgi net-work）中發生出來的極細微的滴粒，這許多分泌滴，後來就跑到靠近分泌腔的一端去，多量的聚集起來而且逐漸長大。當牠們離開高基氏網的時候，每一粒分泌粒的身上，都帶着一小條高基氏體。

在某種蠑螈（Triton）的尾腺細胞內，也是這樣；分泌粒長大起來，經過很明顯的變化之後，就離開了高基氏域；適在離開高基氏區域的時候，每個分泌粒拖走了一小塊呈冠形的高基

氏質（這塊高基氏質通常是稱爲嗜鋨帶 Osmiophilic girdle 的）

每當分泌作用增進的時候，細胞質與細胞核都並沒有改變；祇有高基氏體則極端的改變了——牠的面積增加了，牠的形狀本來很緊密的，現在也裂成零塊了。根據了上述的理由，所以使挪氏與鮑汶氏深信：「在分泌細胞中，高基氏體乃是有着網狀結構的成形體，這類成形體的特別的功用，是在於分泌之產生。」

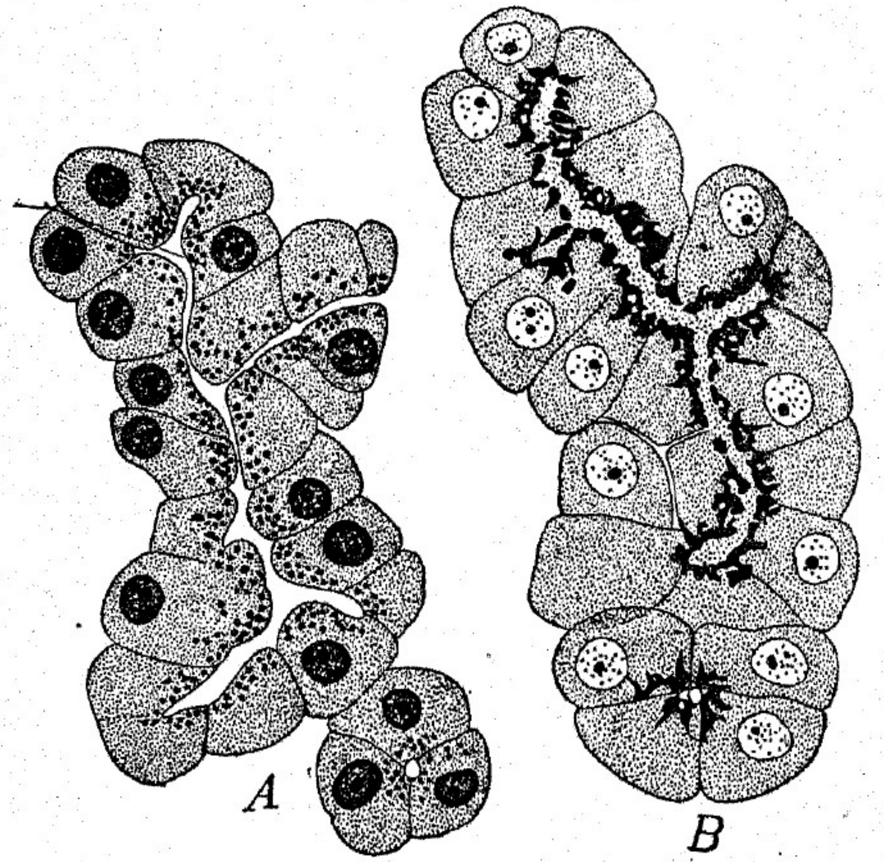
至於究竟高基氏體與分泌粒之間有着怎樣一個生理上的關係呢？對於這問題，挪氏與鮑汶氏的見解就不同了。挪氏以爲分泌的物質本來是從原生質裏產生出來的；高基氏體的功用，祇不過把已經從原生質裏產生出來了的物質吸了過來，聚集在一定的處所吧了。鮑汶氏頗不以此說爲然；他以爲在造成最後的分泌產物的當兒，高基氏體委實是幹着一種主動的工作的，這就是說，最後的分泌產物多少是由高基氏體本身所變成的。鮑氏的理論後來被一個很有趣味的實驗來證實了。慣做活體染色（Vital stain）的實驗者一定是很熟悉的鹼基性的染料（Basic dye）[illegible]



第二圖 高基氏體與膵臟內分泌活動之關係。

從A到C這三圖，是從美西螈（Axolotl）裏取下來的；D與E是從貓裏取下來的：在把牠的膵臟取出來之前，三小時，曾注射相當分量的 Pilocarpine，以顯其分泌之加速。D是用了 Kull 的方法來染顏色的，藉以表示粒線體，以及與分泌粒一帶的新生而且極其微小的分泌粒。E與D相同的細胞，準備來顯示高基氏具，藉以與D相比較。（由 Nassonov, 1923 及 1924）

易跑進細胞的裏面，因此也很容易將細胞裏面的成形體都染了出來；反之酸基性染料(Acid dye)不大容易透進細胞的內部，就把細胞新近製成的東西——分泌粒之類——染了出來。換句話說，當酸基染料把細胞裏面的分泌粒染了出來的時候，至少從形態方面說起來，牠們頗足以代表分泌作用的實際情形的。有人曾用了屈班藍(Trypan-blue)這種的酸基性的染料，注射到蛙、白鼠等等的血液循環裏面去，然後把這些動物肝細胞與腎細胞來觀察，他們竟找到這些染料粒散佈着的地方剛剛就是高基氏體寄托的場所。譬如說，在蠑螈腎臟的有些細胞裏，高基氏體是散佈在細胞核的基部的(Basal to the nucleus)；注射進去的染料却却也在細胞核的基部；復次，在蜥蜴的肝細胞中，高基氏體所處的地位也頗奇特；牠們是在靠近膽微血管 (Bile Capillaries) 這方面的，同時我們復清清楚楚的看到，爲酸基性染料所着色的一塊細胞質剛剛就是被稱爲高基氏區域的場所；而每當分泌作用初期的時候，在細胞質的別的部分，是完全看不到這種着色的顆粒的，（參看第三圖）這樣兩者地位上的符合，就使得鮑汶氏十足相信，分泌粒乃是由高基氏體本身所變成的。



第三圖　指示，在蜥蜴 (Lacerta) 肝細胞內，高基氏具對於活體染料之分泌的關係。(由 Nassonov, 1926)

雖如此說，反面的證據足以指明「分泌作用亢進時，高基氏體本身並不是變作分泌粒」的證據也有很多。譬如說，有些動物的腹股腺[Inguinal glands) 的腺細胞內，當分泌旺盛的時候，一部分的高基氏體，也跟了分泌產物而排出到分泌腔裏來；被排出的高基氏體，簡直可以在分泌液內復找到其蹤跡。帛蘭威氏 (Bramwell) 用了母鷄輸卵管裏的分泌細胞來做觀察的材料，他簡直看見在分泌完畢的時候，所有的高基氏體，都被屏棄了出來。這種細胞的細胞質內隨後重新再產出新的高基氏體來補充。

以上所述，頗足令吾人得到一個印象，以爲高基氏體與分泌作用一定是有確切的關係而毫無異議的了。其實也不盡然。因爲例外之多，眞是不勝枚舉。現在祇選了幾個比較重要的例子來說說吧：(一)皮脂腺的腺細胞中，是並沒有一定的極性的，當分泌作用後期的時候，整個的細胞都被排了出來。(二)皮姆氏與金氏 (Beams and King) 用了一種蜜蜂的咽喉腺 (Pharyngeal gland) 來做材料，他們觀察到：每一個咽喉腺是由許多小葉所做成的；每一個小葉是由十個至二十個的細胞所組織成功的。細胞的裏面以及細胞與細胞之間，都是由許多小的導管互相溝通着的，這種小的導管最後引導到一枝總的導管。這種咽喉腺根本是並沒有所謂分泌腔的。此種腺細胞裏面的每個高基氏體也包括兩層：外面的一層是嗜鋨的 (Osmiophilic) 而內面的一層是嫌鋨的 (Osmiophobic)；這種高基氏質很平均的散佈在細胞質的裏面，於地位上與分泌小粒 (Secretory globules) 並沒有密切的關係；當細胞質內裝滿了分泌小球的時候，這些高基氏質就被擠而集中到另一隅去。(三)同樣意義的，皮姆氏與哥德斯密兩氏 (Beams and Goldsmith) 復用了搖蚊幼蟲 (Chironomous larva)，從事研究牠的吐液腺。這類腺細胞裏面的高基氏體，形態有多種：有的是呈半月形的，有的是呈環形的，有的是桿狀的。包圍在高基氏體裏面的細胞質也和其他的細胞質不相同。這種形形色色的高基氏體也是平均分配在細胞質的裏面的；每當分泌作用亢進時候也沒有多大的變遷。(四)復次，在鴿的油腺裏，有些已經被分泌出來的油滴，是並沒有高基氏帶 (Osmiophilic girdle) 伴着牠的。

縱觀上述，我們已經知道了不少的講到高基氏體的生理作用時互相衝突的事實了。貿然的決定誰是誰非，倒確是件不合於理的事情。不過現在我們可以權且這樣講，來作一個比較圓穩的結論吧：(1)因爲有這許多分泌腺細胞，裏面的高基氏體是與分泌粒這樣密切地毗連着，所以我們很可以假說，在這種腺細胞裏的高基氏區域是與分泌的作用有很重大的關係的。(2)但是因爲除了腺細胞之外其他的細胞如肌肉細胞，神經細胞等等，也都有高基氏體的足跡，所以我們也不能夠說，高基氏體的唯一無二的生理是在於分泌。(3)比較得穩健一點，我們可以如此說法：不管高基氏質的形狀怎樣，或者牠的大小如何，凡是有高基氏體寄宿着的細胞質區域，總是有某種綜合過程 (Synthetic processes) 在進行着的；不過在那些分泌腺細胞中，這類綜合過程特別來得明顯點吧了。

關於高基氏體的論戰　從上面這樣的講起來，好像是細胞確有高基氏體這種的結構的；關於牠們的存在是絲毫也沒有疑問的了。要是眞是個個人都贊同於這類說法的話，那末學術界也可以省了許許多多的口舌，不過同時也減少了不少治學上的精彩，趣味與進步。至於高基氏體的有無問題，有些人還加以懷疑；有些人則簡直否認牠們的存在；牠們有着完全兩樣的想法。現在我們得很簡略的把牠們介紹一下。

(1)荷孟蘭道(Holmgren's Canal) 剛剛在高基氏發現他的內網具之後一年，荷孟蘭氏在神經細胞的細胞質裏面，尋到許多管道似的結構。依荷氏的意思以為這類細胞內的管道是由細胞突出的部分 (Cytoplasmic processes) 向內生長的結果。這類細胞的向外突出的部分，我們稱之為營養突 (Trophocyte)，營養突向內生長之後，我們就稱之為營養體 (Trophospongium)。營養體最初祇是一羣空胞而已，到了後來，這些空胞貫通而成為管道。這些管道，依荷氏的意思，就是細胞的內部與外界互相往還的通道。後人依法泡製，也獲到了同樣的結構，於是就尊之為荷孟蘭道。照荷氏的說法，荷孟蘭道，就是高基氏體。但是這句話很說不過去的，因為有許許多多的高基氏體並不是作管道形的；而且在有許多細胞（如白血球之類）是並沒有營養突在牠們的旁邊，何以能會發生營養體的呢？

(2)彭斯賴之小管說： (Bensley's Canalicular theory) 彭斯賴氏最初用了植物的根冠，以及芽頭上的生長點來做研究，他找到，在這類年幼的細胞內有着許多極其微小的管子（Canaliculi or intracellular canal）。但當細胞長大了時，這些小管子也擴大了起來，後來竟聯合了起來而組成大的空胞。依彭氏的意思，動物裏的高基氏體與植物裏的空胞結構，無論是從生理方面言，或者是從形態方面說，都是相等的。後來復有人將大麥的根冠用了硝酸銀來染，也染出了很多黑色的網形物，所以現在頗有一批人承認，彭氏小管其實就是高基氏體；牠們祇不過是高基氏體的反面印像(Negative image)而已。

(3)空胞說 (Vacuome Theory) 法國有一批細胞學家，獨樹旗幟而成一派，巴拉脫 (Parat)，班來溥 (Painleve) 等人就是這派裏的領袖。他們最初是用了花被板浸在一種中性紅 (Neutral red) 顏料的溶液之中。（中性紅乃是一種活體染色的顏料，所謂活體染色的顏料，就是那些毒的成分很少的，可以把活的有機體染了之後而不會十分妨礙牠的生命的顏料）。結果，他們就在這些用中性紅染過了的花被板上找到許多圓點，年幼的花被板中這些圓點是極其微小的；但是一到了長大之後幾個鄰近的小圓點會得互相聯起來而變成大圓點的，這種大圓點，就叫做「空胞」(Vacoume)。這批主張空胞說的法國人，以謂包含在細胞質裏面的，祇有兩種結構，就是空胞與粒腺體。而高基氏體呢，實際上他們老實不客氣的否認其存在。他們說實際上在細胞質裏面並沒有這樣的東西的，這些都是由人工技術所假造出來的神祕物，這就是說，高基氏體的產生是由銀鐵等等的金屬質沉澱在『空胞』的裏面，或者是在『空胞』的上面所喚起的。他們又把粒腺體分為活動的與不活動的兩類。色粒（Plastid 或譯為質體）就是活動的粒線體；而我們通常的那類粒線體，就是不活動的粒線體的；不活動的粒線體是常常會得變成功活動的粒線體的。

講到這個『空胞說』，倒也並不是一個簇贊全新的東西；彭斯賴以及彭氏以前的人，老早已經講過多次。可是法人是以保守性出名的，

學者當然也不能夠例外；所以巴賴脫等人，堅不承認前人的說法，而硬把『空胞說』當作法國之特產。此外，他們還替許許多多舊的東西，造了幾套新的名詞；徒淆讀者的頭腦，這眞是件『莫須有』的事啊！雖則他們的口氣是很大，可是這個『空胞說』的前途倒也並不可以樂觀的。舉個簡單的例子來說，有人曾經在搖蚊幼蟲的吐液腺，膵臟腺泡等等之中，同時找到高基氏體，中性紅粒，粒腺體等等的結構。這怎樣解說法呢？近數年來高登培氏（Gatenby）等人又著文而駁得這些法人體無完膚。好在因爲篇幅所限，所以我們也就毋庸再繼續討論下去了。

結論　僅僅是從上述這樣數段短短的文字中，我們已經可以看出。要解答生物學上問題之不易，比任何其他的自然科學爲尤甚。在研究細胞器官的構造與機能的時候，所以會引起如許的糾紛與爭辯，完全是由於技術上的極端困難的原故。細胞學的最大的目的，原是要知道這些細胞內的器官在活的時候的構造怎樣，以及這些構造的機能如何。自然，在研究細胞內容的時候，我們最好是用活的材料。但是從活的材料裏所能觀察出來的東西，的確是很少很少的。大多數的活的材料是很不透明的；僅僅是靠了顯微鏡的助力，我們還不能夠窺見這不透明材料內面的一切。假使我們要望從這不透明的材料裏，探得其結構的眞相，我們不得不先把這些材料用固定劑殺死了，再製成切片。

一個細胞學者在他的任何研究裏，不能夠不用顯微鏡，也不能夠離開切片機！細胞學上的研究報告，十之八九，都是先從切片裏觀察出構造來；然後再從這些構造的大小，形狀與地位，復理想到牠的機能。換句話說，當細胞學者對於他目前的問題，沒有比較適當的辦法的時候，不得不把死的細胞，當作活的細胞看，冀希從死的細胞裏，找出足以代表活的時候的細胞的結構。但是不幸得很，大多數的細胞，一經固定了之後，往往是改了活時的常態；往往會憑空增添出許多凝固假物（Coagulation artifacts）來；這種東西，在活的細胞內是並沒有的，完全是因細胞死了之後，原生質凝固而成的東西。當我們在製好的切片裏，看到有些不甚明確的細胞結構的時候，我們首先要決定，究竟這些結構，還是些眞眞的細胞器官呢，抑是些凝固假物。這委實是一個極難解答的題目；許許多多的爭論，也從這難題上開了頭！復次，在那些殘酷的製造切片的漫長手續中，有些技術上的差異，是很難以人力來控制的；因此即使是兩個研究者應用了同樣的固定劑與染料，也應用了同樣的手續與材料，他們所得的結果，未必是能夠完全一樣的。於是各不相下，筆戰舌辯無已時。其實對於細胞內的結構，或許是大家都捉摸不到其眞相，這又誰能料呢？

話雖如此，現在已經有不少的人，直接利用了活的材料來探求細胞的眞理了。如體素培養，微體解剖，活體染色等等方法，都給細胞學以不少的曙光。全世界的細胞學家，細胞生理學家，生物化學家，以及生物物理研究者，竭盡他們畢生的精力，從各種不同的路線，用各種既特殊又精細的方法，向着這些生命的基本問題，盡力進攻，無疑的，將來總會有一天，使現代細胞學上的種種疑謎，盡吐其秘密於人間！

上海商務印書館

遵照教育部中學設備小學課程標準創製

新標準自然科學中小學設備用品

敝館製售理化器械，歷有年所，自教育部頒行中學物理學、化學、及生物學設備標準後，特延聘專家，遵照標準，製成自然科學設備用品，以應各校之最新需求。中學用品分示教實驗用及學生實驗用兩類，又按設備標準之規定，各類用品均依數量多寡，備有普通組及最低組，俾各校得視需求與財力之情形，任意採購。至小學用品，則按照小學課程標準配置，就必要品與次要品，分為甲乙兩組；另備小學基本教具一套，使經濟能力較差之小學校，得以最低代價購置簡單教具。敝館所有出品，既完全根據部頒標準而製成，則採用敝館出版復興教科書自然科學用書之中小學校，購置此項設備用品，自易收相得益彰之效。即各校已用適合課程標準之其他教科書者，採用此項設備用品，亦無扞格不合之病。

定價表(1)	小學示教用		
品類	甲組定價	乙組定價	基本教具定價
1. 通用物理器械	180元	175元	105元
2. 化學器械	37元	——	10元
3. 化學藥品	17.5元	9元	10元
4. 動物標本	92元	58元	115元
5. 植物標本	43元	——	
6. 礦物標本	36元	48元	
7. 模型及其他	119元	134元	

定價表(2)	初級中學用		高級中學用	
品類	普通組每組定價	最低組每組定價	普通組每組定價	最低組每組定價
1. 物理學示教實驗儀器	6,653元	1,243元	6,653元	2,283元
2. 物理學學生分組實驗儀器	281元	281元	875元	875元
3. 中學物理實驗用工廠設備器具	100元	100元	200元	200元
4. 化學示教實驗儀器	361元	244元	450元	265元
5. 化學學生實驗公用儀器	24.5元	9.5元	419元	187元
6. 化學學生分組實驗儀器	17元	9元	20元	11元
7. 化學示教實驗藥品	328元	45元	462元	64元
8. 化學學生實驗藥品(供十二人或十二組用)	22元	16元	170元	79元
9. 動植物實驗儀器用品	745元	410元	——	——
10. 生物學實驗儀器用品	——	——	1,155元	620元
11. 動植物實驗藥品	33元	25元	60元	40元
12. 動物標本	46元	46元	129元	129元
12. 植物標本	55元	55元	55元	55元
13. 模型	100元	100元	——	——

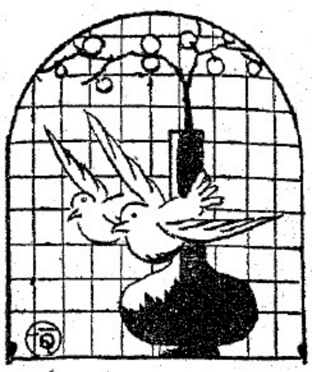
贈閱

中學自然科學設備用品貨名單

小學儀器標本模型目錄

小學自然科基本教具貨名單

*E20(1)-24:9



第九十一號元素之新進展

黃素封
俞人駿

一 引言

第九十一號元素分離之成功，爲一九三四年世界化學界大事之一。分離成功者爲美國芝加哥大學教授柯羅思氏(Prof. Aristid V. Grosse)。其結果先在克里佛城(Cleveland)舉行之美國化學會會議席上，當衆提出，曾引起全體會員對此新元素之濃厚興趣；繼又在去年之美國化學會會誌及十二月份之美國科學(*Science*)上接踵發表其研究報告，極受一般化學家之重視，玆特取柯羅思氏研究所得，述其梗概如次，以饗國人。

二 化學元素

化學元素自氫至鈾之總數共九十二，現已發現九十種，故知未被發覺者僅有二種。此二種元素在週期表之位置，一爲鹼族的金屬，一爲鹵族元素，六十九種爲金屬，二十一種爲非金屬，前在拉瓦錫(Antoine L. Lavoisier)時代，所知元素僅二十二種，計非金屬八種與金屬十四種。拉氏慘死距今僅一百四十年，而所發現之元素多至六十八種，則化學在現代之進步，由此已可見一斑矣。

遠在一八六九年，當門特列夫氏最大歸納法之元素週期系統誕生時，卽預言在釷與鈾之間，有一新元素存在，卽第九十一號元素是也。(註一)

第九十一號元素門特列夫氏(Mendeljeff)曾定名爲「以開坦泰羅」(Ekatantalum)，或依其在週期表上之地位而稱爲第九十一號元素(Element 91)；此種元素現有三種天然放射性原子（或稱同位素）代表之。此外在最近又有一種或二種人工製成之放射性物體加入於同一地位，詳見第一表。

查我國教育部公布之化學命名原則，並無第九十一號元素的定

名。筆者茲擬定名為「釙」以便說明。

由化學上言之，以上數種元素，皆不可分辨，性質上亦絕對相同，故第九十一號元素之化學特性，可從其中任何一種推演出之；但惟其放射性或核之特性 (Nuclar properties) 則大不相同。

第九十一號元素之第一種代表物，曾於一九一三年由發琴氏 (K. Fajans) 與辯鈴氏 (O. Göhring) 所發現，其狀與迅速敗衰之鈹 (brevium) 相似，其原子之平均壽命為一百秒。釙之其他同位素之壽命，皆十分短促，皆有放射陰電子之特性；惟釙則放射粒子 (-particles)，此乃例外；且釙有較長久之壽命，此更屬重要之一特點也。

在一九一七年間，英國放射學研究有名的前輩佛里特列克・索提氏 (Frederick Soddy) 與克倫司東 (J. A. Cranston) 之合作，此外在德國放射性學者有海英 (O. Haln) 與梅鈉 (L. Meitner) 兩氏，各在同時而獨立獲得能漸變為錒 (Actinium) 之物體，並發現其新 α 線，此線惟有假定由第九十一號元素中一種新同位素所射出者；此種含量極微之物質，即名之為 protactinium。

其後之十年中，對於取得及分離此種稀罕之釙之一切辛苦工作，皆告失敗，蓋由於所假定之化學特性錯誤故也。直至一九二七年，世上猶無人目睹此新元素或其純粹之化合物之真面目。惟當時學者皆信第九十一號元素必與鉭 (tantalum) 相似，一如鐳之與鋇相似者然；此種推測之由來，實起於釙之分析手續上，時見其與鉭同在故也。故當時在釙之分離，每加鉭於原料中，而冀分出其單體。

但根據週期定律，化學家預想第九十一號元素除與鉭及鈳 (Columbium) 有相似之特性外，又與其同屬各物有不同之個性與特性，此種特性將可使此元素之分離手續變為簡易。柯羅思氏根據此種信念，曾於一九二七年始提出釙之五氧化物 (Pa_2O_5) 二瓱 (milligrame)。此種結果之獲得，尚由於門特列夫定律所賜也。(註二)

至於提製釙之氧化物之專門手續，柯羅思氏至一九二八年方始具體規定。據柯氏云，此事之成功，應當深謝 I. G. Farbenindustrie A. G. 之贊助，因曾許以利用萊茵河呂特維希芬 (Ludwigshafen) 工廠提煉含鐳後殘渣物約半噸之多也。由此殘渣許獲得 Pa_2O_6 四十瓱。此後柯羅思氏等之精力即集中於此元素之大量生產，並研究其性質。

三 釙之化學特性及其化合物

柯羅思氏與阿辯路斯氏 (M. Agruss) 最近曾得氧化釙 0.1 克（見第七節，）於是此種金屬及其化合物之製取，得以完成。(註三) 以下為已知各化合物之梗概。

金屬釙 (Et) ——為一種銀灰色光亮之金屬。其與鐳不同之點，即釙在空氣中並不變黑或起氧化作用也。在高溫度時，如將其鹵化物置鎢絲上用真空破碎法製取之，其方程式如下：

$$2EtX_5 \rightarrow 2Et + 5X_2 \uparrow \text{（X＝鹵素）}$$

或將其氧化物用電子打擊法（Electron bombardment）製得之。

五氧化釟 Et_2O_5 ——爲白色之粉末，融點極高，爲一弱鹼，能與酸類化合而成各種鹽類。在百分之五十之氟氫酸中極易溶解。將此溶液蒸發可得含水之氟化釟，一種無色之結晶體。與氟化鉀化合可得一種複鹽，即氟化鉀釟 K_2EtF_7，此物呈針狀長結晶，極美麗。

五氯化釟 $EtCl_5$——昇華後亦可得無色放光之針狀長結晶，在攝氏 301° 時融解。當溫度 550° 時，如依下列方程式極易製取：

$$Et_2O_5 + 5COCl_2 \longrightarrow 2EtCl_5 + 5CO_2,$$

同時有微量融點頗高之氧氯化物生出。此物或係 $EtOCl_3$，惟尚不能決定。

五氯化釟加水分解，成氯化氫與含水氧化物，若與鹵化氫或鹵化鹼類同熱，可得各種溴化物或碘化物。

第九十一號元素之最特異之分析反應，即在濃酸性溶液中，能伴同磷酸鋯(Zirconium phosphate)或磷酸鉿(Hafnium phosphate)發生「同沈澱作用」(coprecipitation)。

將 K_2PaF_7 變爲 Pa_2O_5 後可算出鏷之原子量爲 231±0.5；至於 K_2PaF_7 與 Pa_2O_5 二者重量之比爲 1.6332 及 1.6323。（註四）

四 第九十一號元素各同位素之放射特性

已知之各種同位素之普通放射特性，請觀下列第一表：

第 一 表

第 91 號元素的各同位素表

	同位素的名稱	符號	原子量	平均壽命	半減期	放射線的性質	備註
	天然的同位素						
1	釟或鈾X_2	$\beta\gamma$ UX_2	234	1.65分鐘	1.14分鐘	β	1918年由Fajans氏所發現
2	釟	Pa	231	46,000年	32,000年	$\alpha(\beta+\gamma)$	
3	鈾Z	UZ	234	9.7點鐘	6.7小時	β	1921年由 Hahn所發現
	人造的同位素						
1	放射釟 I[註四]	Rm I	238? 235?	19分鐘	18分鐘	β	Fermi氏及其助手皆認此係第93號元素。
2	放射釟 II	Rm II	238? 235?	130—145分鐘	90—100分鐘	β	

鏷在上表中有特長之壽命，所佔地位之與衆不同，最爲顯然。此乃使分離工作得以完成之點。鏷與鐳相同，放射三種線：(1)氦原子之核子，即α粒子；(2)陰電子即β粒子；(3)γ線。此外鏷又與鐳相同之點，即放射時經過錒系之全部放射元素最後而成一種穩固物質所謂錒鉛(Actinium lead)，詳見下載第四表。

鏷與鐳各種放射線之特性可比較如下列第二表。

第二表

釟與鐳物理特性之比較

特　　　性		釟	鐳
原子平均壽命之年數		46,000	2,500
半減期之年數		32,000	1,600
α線	在空氣爲 760 mm. 及15°C時，α 線射幅之輻(Cm.)數	3.673	3.389
	速度每秒之秆(km.)數	15,500	15,100
	能之(Volt)數	2,540,000	2,365,000
β線	最大限能之弗打(Volts)數	318,200	185,000
γ線	最大透射綫之波長(用10^{-11}cm.表示)	38.2	66.0
	最大限能之弗打(Volts)數	323,000	187,000

此處須注意者，鐳在近世醫學上之應用，大部分由於其蛻變物之γ線（由鐳射氣之 RaB 及 RaC, C', C" 各綫），皆較釟與鐳本身有較高之穿透力者也。此外，蛻變物之聚集在釟及鐳內者，其速度大不相同；鐳與其蛻變物或其最大活動 (Maximum activity) 成平衡時約需二十五日，而釟達鐳最大活動之半時，已約需十五年也。

五　自然界中釟之存在及其原始

在自然界中釟每與鐳同在，是以最初化學家每信釟必較鐳爲稀少，但據最近研究結果，已知不論在何種礦石中，每取得鐳十克時，必可得釟八克。

由此可知鐳與釟二種放射元素之壽命，若與我人所居之地球年齡相較，其短促直無可諱言。倘使此二元素不從鈾元素中繼續變出，則在許久歲月之前，早已滅迹。然此二元素之祖先，實鈾之兩種不同之同位素也。產生釟之同位素，稱爲錒鈾（符號爲 AcU），其平均壽命爲六萬五千萬年。

由以上所述之理由，釟與鐳可由含鈾之礦石中得之，其量亦與鈾之含量成比例，下表所示乃各種不同鈾礦石之分析結果，其單位爲每公噸(Metric ton)中所含鐳與釟之毻 (milligram) 數。

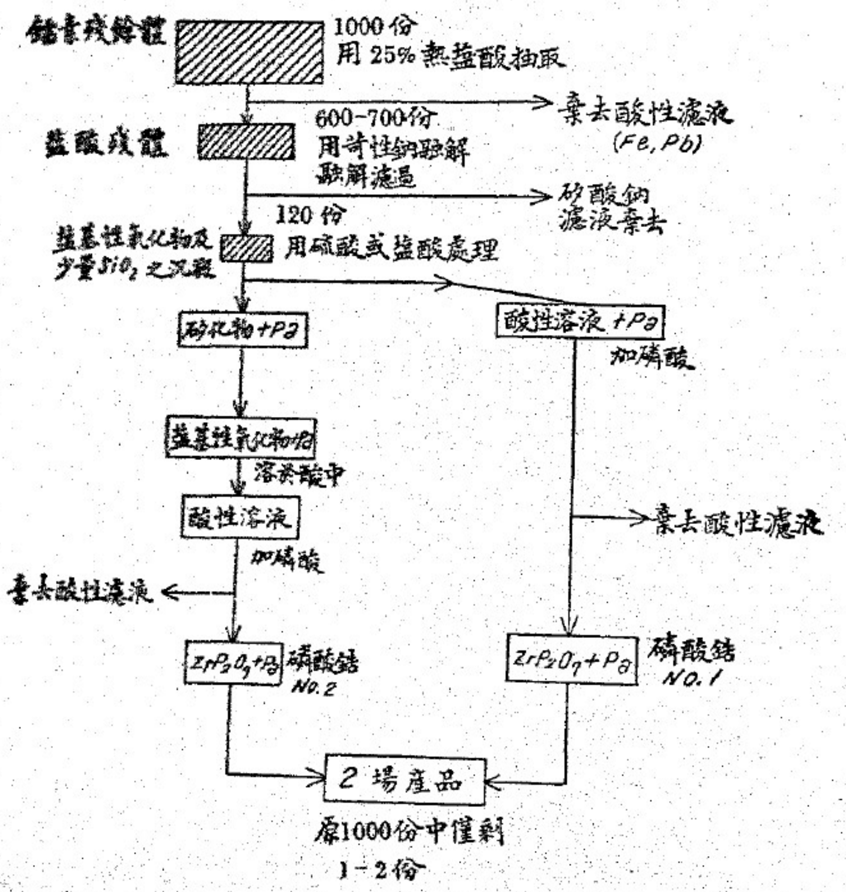
第三表

礦石中釟與鐳之含量

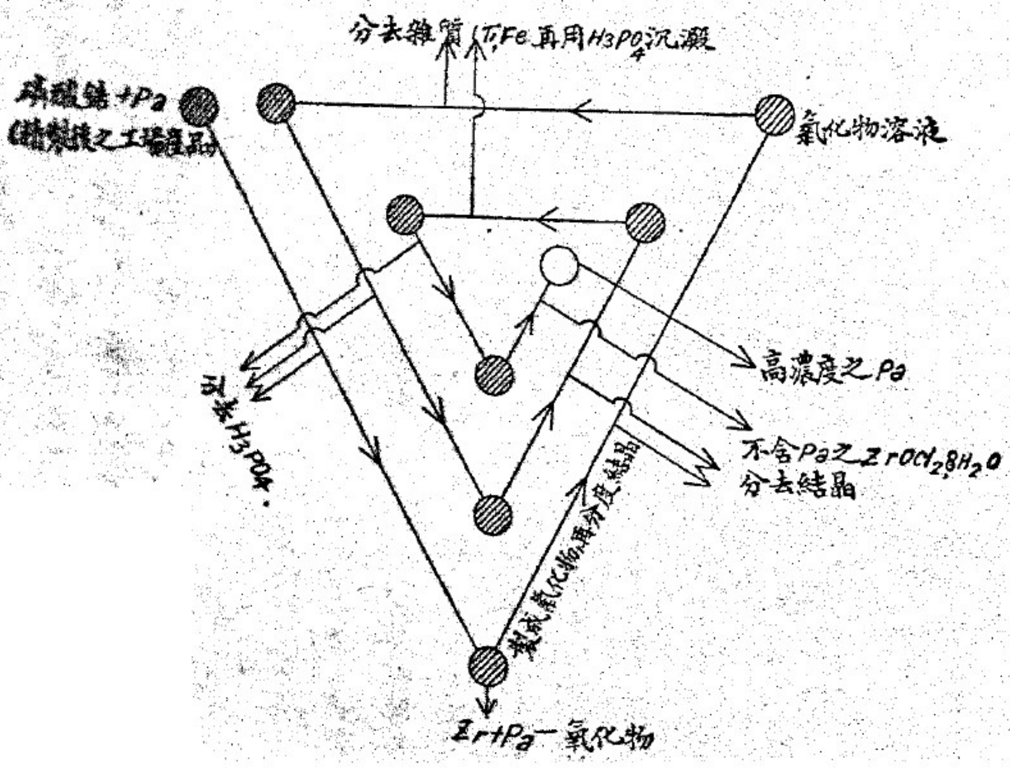
（1 公噸＝1,000,000,000 毻）

礦　石　名	地　　點	含鈾之%	每公噸中含鐳之毻數	每公噸中含釟之毻數
1. Carnotite	美國 Colorado	19.09	64.0	52.0
2. Pitchlende	加拿大 Wilberforce	52.71	178.0	144.0
3 Kohm	瑞士 Gullhogen	0.41	1.4	1.1
4. Pitchlende	非洲 Katanga	72.26	244.0	198.0
5. Pitchlende	東非洲 Morogoro	70.45	237.0	192.0

第一圖　鏷素提取之工業手續



第二圖　螺旋製濃手續



六　釟蛻變後之生成物

釟之蛻變生成物，其平均壽命及其半減期，射出線之性質及其化學特性，凡此種種皆詳列於第四表中。

第　四　表

錒之放射系統(Radio-active Series)

放射元素及其符號	原子序	同位素屬	原子量	蛻變式	半減期	蛻變序
錒—鈾(AcU)	92	U	235	α	$4.0\cdot10^8$年	○ α ↓
鈾 Y(UY)	90	Th	231	β	24.6時	○ β ↓
釟(Pa)	91	Et	231	α	32,000年	○ α ↓
錒(Ac)	89	Ac	227	β	13.4年	○ β ↓
鐳—錒(Ra—Ac)	90	Th	227	α	18.9日	○ α ↓
錒X(AcX)	88	Ra	223	α	11.2日	○ α ↓
錒或錒射氣(Ac—Em)	86	Em	219	α	3.92秒	○ α ↓
錒A(AcA)	84	Po	215	*α	0.002秒	○ α ↓
錒B(AcB)	82	Pb	211	β	36分	○ β ↓
錒C(AcC)	83	Bi	211	α及β	2.16分	99.7% ○ 0.3%；β ↓（左），↓（右）
錒C'(AcC')	84	Po	211	α	Ca 0.005秒	○ α ↓
錒C''(AcC'')	81	Tl	207	β	4.76分	α ↓ ○ β ↓
錒鉛或穩錒D(AcD)	82	Pb	207	—	穩　定	○　○

錒(Actinium)或稱八十九號元素，爲釟之第一代蛻變生成物，在居禮夫婦發現鐳後不久，卽爲但比氏(A. Debierne)所發見，但從未獲得十萬分之一以上之濃度。居禮夫人晚年之光陰，大部費於此種元素之研究工作，以其在醫藥上有顯著之效用也。錒之α活動與其蛻變生成物成平衡時，較同量之鐳大140倍。

現今純粹之釟旣已製得，錒之分離僅爲時間問題耳。如僅將含有釟之物體，靜置一年或二年，然後再將其聚集之錒分出之可也。

七　提製法

柯羅思氏在提製時曾得阿辯路斯氏(M. Agruss)之協助，更根據製取釟四十瓩時之經驗，遂使釟之提製手續得以完成。提製釟時最佳之原料，通常稱爲「殘餘之殘餘」(Residue of residues)，其成分平均含 SiO_2—60%，Fe_2O_3—20%，PbO—7% 及少量其他元素。此種原料爲提製鐳素後所棄置者，在目下並無商業上之價值；計此物每公噸中約含釟 0.30 克。柯羅思氏由捷克政府，購得此種殘餘物五噸，價格頗廉。該政府在波希米亞(Bohemia)之喬企姆許日爾(Joachimsthal)地方有世界最初之提製鐳素工場。

在分離手續上，僅用兩種主要之化學藥品，卽鹽酸及片狀苛性鈉。至於手續上所包含之原理，可由第一圖中得之。

工場中所得之製品，平均含有釟五千分之一，然後再在實驗室中用螺旋手續(Spiral process)加濃，見第二圖。

經若是之手續，可得含釟一〇%的製品，再由此而分離此元素之

純粹化合物，極爲容易。

截至目下爲止世界上約已製得氧化釟約 0.20 克，或爲純粹之物，或在高濃度狀態之溶液。

提取釟之專門手術現已運用於工場及實驗室之中。最近德國克勞博士 (G. Graue) 及卡定博士 (H. Käding)（註五）採用此法極爲順利。彼二人從鐳殘餘 (Radium residue) 五噸中分得釟 0.70 克。目下全世界之所得之釟量其數字可於第五表上見之。

第五表

年份	釟量（單位毫克）	所在地及取得者
1927	2	
1928	40	在 Ludwigshafen 城之 I. G. Farbenindustrie A. G. 中
1934	700	由 Graue 及 Käding 二人取得
1934	200	在支加哥之 Lindsay Light Co. 中

在本年底，全世界可提取之釟，其量或可在一克以上。

八 人造同位素（即弗米氏之第九十三號元素）

一九三四年弗米氏（E. Fermi）與其幫手在意大利（註六）從事用中子 (Neutron) 撞擊鈾素之實驗，獲得新元素之發現，彼等相信已製出原子序上第九十三號及第九十四號兩種人造的元素，其中由鈾之β線射出物，其半減期爲十三分鐘；又最近半減期在九十至一百分鐘間之元素，曾假定其爲第九十三號元素之同位素，因其與錳及錸 (Rhenium 第七十五號元素)（註七）之反應，均彼此相似，而其與重量最大元素不相同之點，亦特別顯然也。

柯羅思氏曾與阿辦路斯氏用釟從事以上之反應，反覆實驗多次，結果證實各物皆與第九十一號元素在質上與量上皆彼此相同也。（註八）

弗米氏 (Fermi) 對於中子 (Neutron) 撞擊之解釋，可用核之方程式 (Nuclear equation) 表示如下：

$$V_{92}{}^{288}+{}_0n' \longrightarrow 93^{289}+\epsilon \longrightarrow 94^{289}$$

由上式可得第九十三號及第九十四號兩元素，但柯氏等之結果，促其另得一結論，即第九十一號元素可由以下之A式或B式而求得之：

$${}_{92}V^{288}+{}_0n^1, \longrightarrow {}_{91}Et^{288}+{}_1H^1; {}_{91}Et^{288}{}^{\beta} \longrightarrow {}_{92}V^{288} \cdots\cdots A$$

$${}_{92}V^{288}+{}_0n^1, \longrightarrow {}_{90}Th^{285}+{}_2He^4; {}_{90}Th^{285}{}^{\beta} \longrightarrow {}_{91}Et^{285}{}^{\beta} \longrightarrow {}_{92}V^{285} \cdots B$$

倘此種解釋爲確確，則以上各式似已指出用人工可製出目下猶不知之第四放射系即將鈾系各元素用中子撞擊遂有新生成物發現——此種物質之原子量應爲 4n+1 至 n 則爲任何整數其例如下列方程式所示；

$${}_{90}Th^{232}+{}_0n \longrightarrow$$ [illegible] ⟶ [illegible]

九　將來之實際應用

第九十一號元素之主要用途為何耶？此世人急切欲知之事，惟吾人對此問題未敢遽予答案。目下猶嫌過早。良以其化學性質既異於鐳，此外又能繼續蛻變為錒，故在放射學上及醫學上之應用，亦或與鐳不同。但就上述之第二點論之，其必有甚大之應用也。蓋此種金屬在空氣中有穩固性，或可用此金屬以鍍其他金屬（放射管？）是其將來之物，或可發現也。惟我人可確信者，釟在將來如其他各稀元素，將必不至無用。試思今日通都大邑光耀高空之年紅燈(Neon light)在二十五年前原為大氣中所發現稀少無用之氖氣，當日學者，有誰料及其在二十五年之後，有如此普通之應用也。

十　柯羅思氏成功之由來

一九二九年中國科學社在北京舉行年會時，瑞典學者葛利普君(Grabau)有言曰「大科學家是天生的，非人力所能造成。但他們的出現，也沒有我們想像的稀少，只要有了適當的環境，有了機會，他們就會出來。」誠然，柯羅思氏分析九十一號元素之成功，亦多得之於環境與機會也。以言機會，則有紐約城霍耳氏(Hiram J. Halle)曾供給其所需要之大宗經費，以促此種工作之完成。以言環境，則有美國大衆製油公司(The Universal Oil Product Co.)研究部及美國政府衛生部同予各種試驗上之便利。回思我國青年學者『在掙扎出頭的時候，竟不得社會上助以一臂』，是科學之落伍，理應然也。

參考材料

（註一）見黃素封編化學發達史第七章「元素發現史略」（萬有文庫二集。）

（註二）見 A. V. Grosse, *Nature*, 120:621(1927); *Naturwissenchaften*, 15:766 (1927)。

（註三）見 A. V. Grosse & M. S. *Agruss*, *Jour. Am. Chem. Soc.*, 56:2200 (1934)。

（註四）見 A. V. Grosse, *Jour. Am. Chem. Soc.*, 56:2501 (1934)。

（註五）見 G. Grane & H. Käding, *Naturwissenschaften*,22,386(1934)。

（註六）見 E. Fermi, *Nature*, 133:898 (1934)。

（註七）見 E. Fermi, E. Amaldi, O. D'Agostino, F. Rasetti & E. Segré, *Proceedings Roy. Soc.*, A. 146:495 (1934)。

（註八）見 A. V. Grosse & M. S. Agruss, *Phys. Rev.*, 46:241 (1934)。



用紙問題的研究

唐凌閣

紙世界（Paper World）這個名詞，在現代應用，乃是最確切的了。造成這現代紙世界的有三大工業：一造紙，二印刷，三油墨。這三項工業，最初均肇端於我國。蔡倫以魚網破布造紙，遠在紀元後一百零五年。墨版印刷發明於唐末益州，而昌盛於五代兩宋。畢升發明活字版，亦早於德國古敦保（Gutenburg）四百年（西歷一千四百四十年）至於中國墨，亦有悠久的歷史。魏晉時代，（西歷紀元後二百二十年至四百二十年間）書家蠭出，做墨的方法，益有進步。據墨法集要所載，古法製墨，雖與西歐製油墨方法不同，然此不過應用目的不同，衍化出不同的物品而已。故開發世界文化的三大工具，均為我國對於文化上極大貢獻。後來因為國人對於技術研究，視為小器，不求進步的原故，罷千百年來，還是墨守舊法，毫無發展，反視歐美印刷紙張等工業技術的突飛猛進，遠瞠乎其後了。

印刷術的進步，尤賴印刷紙張之大量供給。在十九世紀以前，造紙的原料，纖限於蠶繭，破布，樹皮等。古代埃及人用一種樹皮叫做 Papyrus 的，作為書寫之用。這種樹皮，英美各國，如倫敦及紐約古物陳列所，還藏了不少長的有百十尺以上的。我國造紙原料，除破布魚網外，到晉宋時代，利用樹皮及竹，製成很名貴的紙。一直到現在還是利用這種原料。然而魚網，破布，藁，樹皮，到底不能應付這新興的機器印刷工業，因此紙張原料的缺乏，常引起絕大的恐慌。

利用木材造紙，不過近九十年事。最初發明用木材造紙的，是德人凱耳（Keller 西歷一八四四年）他看見園中黃蜂窠，用木屑造成，觸機想到將木材磨碎，製成紙，這就是新聞紙的發端。接踵而起的，就是利用化學方法，提取木纖維。於是柏克斯（Burgess）發明曹達木漿；米恰爾厘（Mitscherlich）發明亞硫酸木漿。亞硫酸木漿，質韌而耐用，與機製木漿（Mechanical Pulp）配合，成為普通新聞紙；與麻布等製漿配合，成為良好的書寫紙及賬簿紙（Ledger Paper）。亞硫酸木漿，多數是用針葉樹，如杉（Spruce）樅（Hemlock）等木材為原料。曹達木漿，多用闊葉樹，如楊(Poplar)樺（Birch）等木材為原料，製成良

好的印書紙，又因他纖維較短，可以製成吸墨紙。此外如達爾(Dahl)發明硫酸木漿 (Kraft Pulp)，此種纖維力甚堅韌，可以做包皮紙之用。尙有利用氯氣製漿等。惟祇限於草類植物。各種紙張名目綦繁，簡單的歸納起來，可以說是纖維原料性質，及處理方法不同的結果罷了。

現在製造新聞紙的機器，網闊有二百四十英寸的，每分鐘能出八百至壹千四百尺紙，每天二十四小時，產量在壹百噸以上。這種工廠，在歐美產紙各國，如加拿大、合衆國、瑞典、挪威、德國等是常見的。這樣大量生產，需用木材甚多，大約每哥德 (Cord = 4′×4′×8′) 木材，可造成機械木漿一噸；兩哥德木材，可造成化學木漿一噸。普通新聞紙，係用百分之八十機械木漿，和百分之二十化學木漿，配合而成的。試以本埠申報每份重一百八十克論，每天發行十萬份，計用紙十七噸，每月需用紙五百噸，當然其中還含有油墨重量在內。

我提出新聞紙來說，因爲這是現在製造，應用最廣汎的一種。祇美國，加拿大全年產量，終在三百五十萬噸以上，佔全世界新聞紙產額百分之六十。民國二十二年，我國進口洋紙五千六百萬元，新聞紙佔絕對多數。故近年實業部有發起溫州新聞紙廠的計劃。其他進口紙，據調查有左列各種名稱：

(一)印刷紙

道林紙　Mechanical Pulp Free Printing Paper
印報紙　News Printing Paper
光連史紙　Japanese Common Printing Paper
模造紙　Simile Paper
招貼紙　M. G. Poster Paper
粉坯紙　Hard Sized Printing Paper
瑞典紙　Swedish Paper
石印紙　Litho Paper
銅版紙　Art Printing Paper
鈔票紙　Bank Note Paper
洋毛邊(一名油光紙)　M. G. Cap Paper
月份牌紙　M. S. Printing Paper
聖經紙　Bible Print Paper
仿古織紙　Antique Wove Paper
柏樂紙　Perlure Paper
礬紙　Unglazed Printing Paper

(二)寫字紙

布紋紙　Linen Paper
賬簿紙　Ledger Paper
銀行用紙　Bank Post Paper
證券紙(一號紙)　Bond Paper
夫士紙　Foolscap Paper
公文用紙　Document Paper
拷貝紙(謄印紙)　Copying Paper
藍曬紙　Blue Printing Paper

(三)圖畫紙

繪圖紙　Drawing Paper
摹圖紙　Tracing Paper

(四)包皮紙

(一)普通包皮紙

洋表古紙　M. G. Buff Paper
牛皮紙　Craft Paper
火柴紙　Match Paper.
包紗紙　Cotton Wrapping Paper

手巾紙 M. G Yellow Sulphite Paper
洋蠟紙 Blue Candle Wrapping Paper
雞皮紙 Manila Envelope Paper
德國油紙 Oil Packing Paper

(2)高級包皮紙

雪光紙 M. G. Bleached Sulphite Paper
羊皮紙 Parchment Paper
玻璃紙 Parchmyn Paper
防油紙 Grease Proof Paper
蠟紙 Waxed Paper
書面紙 Book Cover Paper
百加明紙 Pergamyn
格拉新紙 Glascine
賽璐芬紙 Cellophone

(五)裝飾用紙

糊牆紙 Wall Paper
窗玻璃紙 Window Pane Paper
縐紋紙 Crepe Paper
假皮紙 Imitation Leather Paper
壓紋紙 Embossed Paper
金屬紙 Metal Foiled Paper
各色花紙 Fancy or Designed Paper
石紋及木紋紙 Marbled and Woodgrained Paper

(六)雜紙

洋連史紙 Tissue Paper
吸墨紙 Blotting Paper
濾紙 Filter Paper
複寫紙 Carbon Paper
便用紙 Toilet Paper
棉絮紙 Wadding Paper
捲菸紙 Cigarette Paper

油紙 Oil Paper
鐵筆蠟紙 Stencil Paper
明信片紙 Post Card Paper
電報用紙 Telegraphic Paper
卡片用紙 Cartons
照相簿用黑厚紙 Photographic Paper

(七)紙版

白紙版 White Board
灰紙版 Gray Board
黃紙版 Straw Board
紙質紙版 Pulp Board
提花紙版 Silk Board (Chipboard)
卡紙版 Bristol or Carton Board
象牙紙版 Ivory Board
彩色石印紙版 Chromo Board

再來看我們自己國內能做些什麼紙，國產紙大約可分二類：

(一)機器紙

連史紙，毛邊紙，道林紙，模造紙，支那紙，藍格紙，繪圖紙，包紗紙，牛皮紙，吸水紙，書面紙，卡片紙，夫士紙，二號紙，火柴紙，顏色紙，黃紙版。

(二)手工紙

宣紙，毛邊紙，連史紙，桃花紙(浙江於潛產)，桑皮紙(安徽)，棉紙(貴州)羅地紙(福建產)，仿造紙，白關紙，拔心紙，法紙，畫心紙，花箋紙，元書紙，黃同，毛六，毛泰。

此外浙省產紙種類名目頗多，如鹿鳴，千張，京放等，多供迷信之用。全國機器紙廠約有二十餘家，紙張與紙版全年總產額，不足十萬噸，手工紙產量頗多，惟無詳實統計。

從進口紙與國產紙比較，可以知道國貨已有的，不過連史毛邊紙

林，紙版等十餘種。就中製紙原料的木漿，完全購自國外。國內需要最切，而自己不能製造的，有印書紙，書寫紙。賬簿紙，鈔票紙，債劵等數十種。

印書紙中，以新聞紙價最廉。較佳之印書紙，如道林紙，是用化學木漿造成，不含有機械木漿。最上等的印書紙，乃是用破布製成，在英美紙廠，這種紙名叫 Edition-de-lure Printing Paper。中等的印書紙，攙有不等分量之機械木漿及化學木漿。至於紙面處理（Finishing）的不同，對於印刷方面，尤有極顯著的影響。如照相銅版（Half-tone Block）必須用銅版紙（Art Printing Paper）印，始能有良好成績，如用普通紙印，成績必不佳。因此紙面處理壓光作用可分爲三種：即手工壓光，(Antique Finish）機器壓光（Machine Finish）及高度壓光(Super Calendered)。手工壓光紙質輕鬆，不耐久用，惟以質地樸素，頗有美術觀感。機器壓光紙爲最普通，因吸墨少而印出字畫清楚，頗合印刷鉛版之用，道林，印報紙均屬此類。高度壓光紙，普通含塡料較多，紙張經濕烘乾後，通過數個壓光滾筒，賦與了一種光潔勻淨的表面，頗合於平版印刷之用，銅版網紋在一〇〇線以上的，已可適用，石印紙，銅版紙屬此類。惟紙中塡料加增，紙質脆弱，不耐久用，且反光閃耀，頗傷目力，現時有捨此種紙不用，而應用凹版印刷於機器壓光紙者，成績頗爲良好。

紙張合用於一種印刷與否，不能單靠紙的分級高下爲標準，須以適用於該項印刷，而價格合算爲前題。譬如新聞紙印報，條件最爲適合，其他種紙雖好而不適用。故如何選擇一種適用之紙，於特種印刷工作，原因頗爲複雜，必須各方顧到，始能有圓滿結果。

現時紙業界，在專家指導之下，有種種選擇及試驗紙張的方法。普通分爲（一）顯微鏡觀察，（二）化學試驗，（三）物理性質試驗。各種方法詳細說明，自有專集來討論，此地不過簡單的來介紹一下：

（一）顯微鏡觀察　目的在檢別紙張纖維原料，種類及成分。植物纖維，普通可分爲四大類：（甲）子毛纖維（Seed Hair Fibers）祇棉一種。（乙）韌皮纖維（Bast Fiber）蔴類與樹皮，（丙）木材纖維（Wood Fiber）以杉、松、楊、樅爲最通用，（丁）藁桿纖維（Straw Fiber）草類、竹、蘆葦等屬之。就中尤以木材造紙，佔世界產紙總量百分之八十以上。各種植物纖維，經適當之處理及染色後，在百倍顯微鏡下，觀察其形狀及染色反應，用比較及計算方法，可檢定係何種原料所製成，與紙張中含機械及化學紙漿的成分比例。現在我國紙張進口稅率，就是根據本項檢查而決定的。在顯微鏡下又可以觀察打漿程度（Degree of Beating）是否適當；紙中雜有斑點，係何種物質；黏料如用澱粉時，其形狀屬何種澱粉原料。

（二）化學試驗　係測定紙中所含水分、灰分、塡料、黏料、顏料、油脂等化學成分。紙中水分約有百分之十左右，與大氣中相對濕度（Relative Humidity）有密切關係。大氣中濕度高，則紙中所含水分亦增高，故試驗紙張之物理性質，必須在有濕度調節設備室中舉行之。

紙中灰分，大抵爲金屬氧化物殘渣。植物纖維，均含有微量灰分，不

過紙張中大部份灰分，係加入之塡料，經燃灼遺剩下來的。其量之多寡，按照紙之種類用途而異。普通濾紙含灰分最少，約當紙重百分之〇・〇二，美術紙 Art Printing Paper 含灰分最多時，有紙重百分之三十五者。茲撮舉照灰分分類如左：

上等寫字紙	含灰分百分之一至四	新聞紙	含灰分百分之八至十五
普通印書紙	含灰分百分之五至十二	美術紙	含灰分百分之二十至三十五

紙張加礦物塡料，目的在塡塞纖維間之空隙，使紙面平滑，適於印刷之用；復有使紙質加重之效。惟塡料使用過多，則減殺紙張之強度。此種礦物原料俱爲白色之粉末，如白土(China Clay)石膏 (Gypsum) 重土 (Barite) 滑石 (Talc) 鋅白 (Zinc White) 等，就中以白土應用最廣。

紙中加黏料，所以防書寫或印刷時，墨水或油墨之擴散。黏料能使紙質緊密，表面光潤。普通使用者，有樹脂皂 (Rosin Soap)，澱粉，酪素 (Casin) 等。我國紙廠製造連史毛邊等中國紙時，則用黃蜀葵黏液，能使纖維散佈均勻，便於上網。

(三)物理性質試驗　包括下列各種試驗：

紙張令重 (Ream Weight) 依紙之大小，計算其每五百張之重量者，稱爲令重。

紙張厚薄(Thickness)用一種測厚器 (Thickness Micrometer)，測量準確至千分之一英吋。

抗張強度 (Tensile Strength) 截紙成條，闊十五米厘，長一八〇米厘，於蕭氏 (Schopper) 機上，試驗其伸長度 (Elongation)，及破裂重量，由公式計算十五米厘闊紙條之裂長 (Breaking Length)。

紙張裂長與紙質分級表

(1)紙張裂長在二二〇〇碼以下者不合格

(2)紙張裂長在二二〇〇碼至二七五〇碼者中等

(3)紙張裂長在二七五〇碼至三三〇〇碼者頗佳

(4)紙張裂長在三三〇〇碼至四四〇〇碼者佳

(5)紙張裂長在四四〇〇碼至五五〇〇碼者甚佳

(6)紙張裂長在五五〇〇碼至六六〇〇碼者極佳

耐揉度(Folding Strength)用十五米厘闊紙條在蕭氏疊折機上，往復揉折，約壹百念次，檢視有無孔眼及孔之大小，再測定紙條經揉折後之抗張強度，與未經揉折前之強度比較，以測度該項紙之耐揉度。

爆裂強度 (Bursting Strength) 爲測驗紙張強度最通用之一種。取紙一頁，用水平夾鉗壓緊，壓力由儲於機筒中之液體，藉橡皮薄膜，傳達於紙上，迄破裂爲止。爆裂面積，約直徑一英寸，爆裂強度爲每英寸若干磅。

紙張脹縮度 (Expansion and Contraction) 用蕭氏脹縮測量器，試驗紙張遇濕及乾燥時之脹縮度數。

紙張反光及透光比(Contrast Ratio and Printing Opacity) 取紙一頁，置於白色底片上，則反射出的光，係紙面與白色片反光之和。如將紙置於黑色底片上，則反射的光，係係紙面能反射的一部分，至光線已透過紙張，都爲黑色片所吸收，而不能再反射了。此兩種反光度之

比，即稱爲紙張反光及透光比。凡紙張完全不透明者，其反光比爲一。反之，完全透明者，反光比爲零。測定此種透光比，有特製光學儀器。

紙張壓光度(Degree of Gloss)應格索氏(Ingersoll)之測光度器，爲測驗紙面壓光度之唯一良好儀器。因爲紙面壓光與印刷，有密切關係，紙面愈光，則吸墨少而印出之線畫愈清晰。紙張未經壓光滾筒者，光度(Gloss)假定爲百分之二十七，經過滾筒愈多，則光度愈增，紙張經過十一個壓光滾筒，光度可自百分之二十七增至百分之五十七。

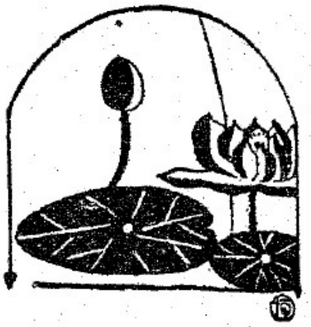
此外尚有多種物性試驗，如油阻測驗(Grease Resistance)濕阻試驗(Water Resistance)氣阻試驗(Air Resistance)及吸水試驗(Absorption of Water)等，不及備述。

現在國內，關於研究紙漿原料及用紙問題，比較設備完全的實驗室，竟無一處。國產紙雖有悠久的歷史，然而從來沒有用科學方法試驗過，關於各種紙張性質一些沒有紀錄可稽查。即近年自國外輸入紙張，歲在五千萬元左右，亦沒有地方能做忠實的選擇和比較其優劣。這是很可歎的！我們如要想發展中國的造紙業，對於造紙用紙漿及成品兩方面，必須要使他們標準化，不及此種標準的，必須要設法改良。同時把手工紙業漸漸的機械化，以求成本的減輕，而適於機器印刷之用。

商務印書館，自經一二八國難後，頗注意到出品及用品的標準化，遂於館內設立理化試驗室。其目的在檢別物品，釐訂標準，研究製造，探討學理。現在已成立的有紙張試驗室，化學試驗室，物理生物儀器標本檢定室。在每一個試驗室中，各有最新設備，以供研究。茲舉與本文有關的紙張試驗室而言，有下列各種儀器：

(一)大眼氏紙張透光計 Bausch and Lomb Photo-electric Opacimeter
(二)應格索氏測壓光器 Ingersoll's Glarimeter
(三)蕭氏抗張強度計 Schopper's Tensile Strength Tester
(四)蕭氏耐摺測驗機 Schopper's Folding Endurance Tester
(五)麥倫氏爆裂強度測驗器 Mullen Bursting Strength Tester
(六)象限紙秤 Quardrant Paper Scale
(七)螺旋測厚器 Thickness Micrometer
(八)蕭氏脹縮試驗器 Schopper's Expansion and Contraction Tester
(九)許紐氏黏度測驗器 Schluttig and Neumann's Apparatus
(十)氣阻試驗器 Air Proof Tester
(十一)濕度測驗計 Hydrometer
(十二)調節室內相對濕度設備 Humidity Control Apparatus
(十三)褪色計 Fadometer
(十四)裂碎試驗器 Tearing Tester

與紙張試驗有密切關係的，當然是油墨，故關於油墨的試驗研究，亦有相當設備及良好方法。如油墨乾燥速率(Drying)，顆粒大小(Fineness of Grit)，著色比較(Tinctorial Strength)，水滲試驗(Water Bleed)，黏度(Degree of Tack)，淺色及濃色比較(Undertone and Overtone)等。所以商務印刷的書籍圖畫，是經過嚴格的選擇及研究，決不盲從，亦不耳食。很希望國內造紙，油墨工廠，對於自己出品能盡心研究改良，不粗製濫造，一律能趨於標準化；用貨的人，亦能抉擇良窳，以促進我國印刷事業，恢復從前的光榮。



穹蒼軟語

問天

玉宇無塵淨空濛，思縈飄渺中。
星流媚眼，月展宮眉，河束鬟雲。
工被煙叢文泒漫，吾道妙羣倫。
鏡窺倩影，理探衷情，數計芳蹤。

右調寄眼兒媚

這段小詞，是描寫天文學者熱戀着他的研究對像時所懷的情緒。宋代文士林和靖，以梅爲妻。意大利中興三傑之一的加富爾(Cavour)，以國爲妻。這天文家只在熱戀着穹蒼，將星光的搖閃，認作流波送盼；一鉤新月，擬於淡掃蛾眉；橫空如練的銀河，看成作繫束波紋鬈髮的緞帶。較之宋代文人憲邦志士，倘差一籌，當然更有可能了。沈醉於初戀熱情中的青年，往往有這種經驗，便是喜歡將他或她愛人如何的美麗如何的多才，在人前稱道。熱戀中的天文學者，不免也患此病態。總歡喜強人聽他講述天文美妙的地方。但是情人眼裏出西施，稱讚自己愛人之美，卻不易引起他人的興趣或得他人的同情。所以天文學者，就令說得天花亂墜，所收的效果，也不見得能勝過沈醉初戀裏的情人。中委吳稚老的滑稽和篆法，是無人不曉。比較不大著名的，或者是他那談天的本領。若論他的風流韵事，雖賽不過挾標準美人遨遊於運動場裏，或不差執鞭爲美人魚驅車過市那一般人物。但是在上下古今談裏，說起天來，他卻能搖身一變而化成雙十年華的少女，在舟中向她的丫鬟妮妮講述日月星辰如數家珍。使讀者如同聽到珠喉裏所發嬌滴滴的音聲，而悠然心醉神往。那筆下迷人的本領，眞可以把蘇東坡對於王安石桂枝香一詞的評語，轉假奉贈。這種談天的方法，固然是獨創一格，極饒風致。但爲何不更進一步，就使蒼穹幻作美人身，效潯陽商婦，披撥插絃，向白傅自陳身世的故事，來敘述一番。那麼一方既可以比旁人代述的格外親切，而一方仍不失美人談吐緩柔婉轉之韻致。若問穹蒼是否具此本領，只看三闕的秦箏能引經據典，證明蒼天是有頭有耳有足有姓，可見他並非頑石不言金人緘口的一流。所以這點也絕不成爲問題。不知上下古今談的作者，對此提議還能首肯否？

不久以前，報載美國佈道女子麥菲蓀（MacPherson）來滬的消息。她是全美國聞名的一位年輕貌美的女教士。在落杉磯城裏，有一座莊嚴宏麗的教堂，專爲供她佈道之用。每逢星期日，總有滿坑滿谷的聽衆。雖說秀色可餐，美貌少女本有號召的能力。假使她口口聲聲祇是耶穌上帝，三位一體，天堂地獄，愛人如己那一套吃教飯的老生常談，恐怕那美貌的魔力，也要被這勸世文式無味的言談所抵消了。所以縱使蒼穹肯作下凡仙子，來喚醒人寰；若是不將她所習用的積分公式物理定律，暫時擱在一邊，那她要想享有這位美國女教士號召的能力，不用說是毫無希望了。因此她絕不可搬出數學物理的莊語，拒人於千里之外；只好用些情話纏綿的吳儂軟語，以求收引人入勝之功。假使逢着興味淋漓之際，偶爾攙入綺語豔辭，還祈讀者的恕宥。爲要普渡衆生都來皈依天文之門，暫時斂起矜莊面目，粉黛登場，也算是合了佛家『我不入地獄誰入地獄』之旨，而不足深責的。你看那倩人代剃胡桃以後終身不妄語的司馬温公，所作的詞裏也曾有『寶髻鬆鬆綰就，鉛華淡淡粧成，……相見爭如不見，有情還似無情，……』極度旖旎風流之句，然而這幷不足爲他盛德文章之累。所以穹蒼也儘可以温言軟語細叮嚀，而幷不必是個思凡的仙女。

* * *

在雙子星臨照之下而哇哇墜地的意大利詩人但特（Dante）曾說過這麼一句話：『蒼天正在頻呼喚，而且圍着你輪盤繞轉，把他萬古長春的嬌姿麗質，犧牲色相地呈獻君前。奈何你的雙眸，兀自向世間凝注。』世上的文人們，但特這一番話，可眞道盡諸君的薄情了。諸君祇曉得從戀愛的陶醉裏覓題材，櫻唇的狂吻中求「因士披里純。」對不御鉛華，不染唇膏的儂，誰能了解誰能欣賞大自然之美呢？儂實不屑同凡間的庸脂俗粉爭妍取憐。她們在儂眼裏，直是朝菌蟪蛄之不若。『美人自古如名將，不許人間見白頭。』任她濃桃豔李，若無駐景的仙方，那禁得起東風催老？一現曇花，瞬歸黃土。從相對論的四度空間看去，諸君所迷戀顚倒歌咏歎賞者，個個都是枯骨髑髏，孰能像儂超脫於輪迴之外呢？一付的冰肌玉骨雪精神，實在是可以與天地共長久。衰老二字，在儂字典裏是尋不着的。而且儂的用情，也就同儂的倭眼梨渦花容媚態一般的長久。不像世間女子的心，可以柳絮隨風，朝秦暮楚，白雲蒼狗，變幻無常。她今天可以給你暫時的美滿沈醉，明朝便可使你失望悵惘，甚至於須至燕子磯邊黃浦江頭，以求解脫。向世間凝注的文人學子，你們的迷夢，幾時方醒？你們當中，稍爲能瞭解儂者，要推那位道學先生註解四書的朱子。他同時是偉大的學者，哲學家，教育家，當然不能希望他爲儂怎樣的神魂顚倒。但卻也曾一度被儂情絲所纏，未能擺脫，而爲儂賦了齋居感興一什：

微月墮西嶺，爍爍衆星光。明河斜未落，斗柄低復昂。感此南北極，樞軸遙相當。太乙有常居，瞻仰獨煌煌。中天照四國，三人環侍旁。人心要如此，寂感無邊方。

若論風流倜儻，朱子當然是趕不上蘇東坡。但是東坡與儂，耳鬢廝

磨為日尙淺，所以對儂的心緒，稍爲隔膜。他的夜行觀天一詩，就是感此而發：

天高夜氣嚴，列宿森就位。大星光相射，小星鬧如沸。天人不相干，嗟爾本何事。世俗強指摘，一一立名字。南箕與北斗，乃是家人器。天亦豈有之，毋乃遂自謂。迨觀知何如，遥想偶有似。茫茫不可曉，使我長嘆喟。

看他一往情深，何等關切，儂那能無動於中？至於普通一般文人學者的見解，還遠不及元誨子瞻。常好沒來由地將世俗的傳說，點染烘托，附會到儂身上來。這唐突西子，滓穢太淸的行動，實難饒恕。你想牛女兩星，終歲是隔河相望，幾曾見一年一度七夕相逢？后髮座裏，星霧密集，所以呈祥雲變變的現象。難道儂還要藉重埃及皇后的一縷青絲，作玉容之點綴？只有貌寢的烏鴉，在競選期中，纔要竊孔雀金翎作粧飾，儂又何需乎此？寰球上的人們，不分東西，都喜歡造出此類無稽之談來相誣衊，誠不知是何心肝。還有你們東方的一位小說家，居然將儂利用作情人互通衷曲的工具。書中情形，大概是描寫一少年，當星月皎潔的良夜，在空曠的草場上，向着戀人，熱烈地傾吐他一腔摯愛欽慕之忱，求彼美之金諾。但那女子仍是淡然。少年的憤怨再也壓抑不住，便指着天上牧夫室女二星向女子道，「你看牧夫已被愛之烈焰，燃燒得那般殷紅，怎麼室女與只是藍淡青冷？」這位文學家，儘管是描摹愛情的聖手，而對儂未能注意和瞭解，那是百口莫辯的。你不知儂這裏是熱度低時纔呈殷紅之色，等到熱度極高的時節，反而轉入藍青了。就從人間的觀點來批評，這位文學家，對於東方女子的心理，似乎也不見得十分透澈。女子的外表儘可淡然，內心的熱，還許比拜倒旗袍襟下的男士，高出幾度。爲郎憔悴卻羞郎，在你們東方女子裏，不是個很普通的現象嗎？

現在儂請迷戀着世間女子的人們作個公正的評判。她們專好打扮得花枝招展，過其享樂生活者有多少？肯投身於社會建些事業以求有所貢獻於世者，又有幾人？儂且把儂的事業和貢獻，略爲談談。大家切不要誤會儂對於世上女子懷有醋意，特地到此表功。實在是因爲能瞭解儂者太少，不得不靦顏自行剖白申說。人世上一切的光明和溫暖，那個不是受儂太陽洪爐之賜與。或者你們不願感謝儂，自以爲科學發達電力萬能，所有的光和熱，都可以借電力來創造。但是不想你們磨電要用鍋爐，鍋爐裏面要燒煤火。若不是藉儂的太陽來扶助古代植物的生長，你們還想能夠從礦裏挖出煤來嗎？你們的工程師本領到很高明，可以藉極低的成本利用水力來磨電，而無須借重於煤。但是水性就下，百川匯海，不多時陸上的水都要歸到海裏去，還有何水力可資利用呢？能把海水送返源泉，使他川流不息地推動磨電之機，那又不能不感謝儂的太陽有蠶騰致雨的功勞了。假若儂也彷效塵世婦女偶一撒嬌，故將太陽的實光烈焰暫時斂閉起來，那麼下文的故事，恐怕就沒有生存的文學家來繼續敘述下去了。由於儂細心體貼的安排，你們世人纔能春看爛漫金縷，落芳英，夏享艷麗榴花初荷出水，秋賞霜葉滿山叢菊盈籬，冬作騎背踏雪灞上冰橋，享盡四時之勝景。儂要是作劇時，只要將她

軸扶正，那世上將要日復一日年復一年，環境的寒燠景物永無分毫的變換。你們人生的煩悶枯燥，不知要平添幾許了。儂的月魄，時而圓湧冰輪，時而蛾眉一彎，具無窮的變化。數不盡的許多詩篇文字，都是因她撩動了騷人墨客的心弦，然後才感召出來。月老赤繩的神話，雖然也是世人好於杜撰的另一實例，但那湖上朦朧的月色，和那映射丁香海棠的花影，的確能鈎起無限的柔情春緒，成就了多少的人間美眷。

儘管有人可以罵月魄荒唐，將離人愁緒和柳梢幽約都歸罪於她，然而她在都市繁榮民生國計那一方的功績，仍是不可以湮沒的。你要曉得朝潮夕汐，大半是受太陰的操縱。世界上不少的商港海口，若不是依賴着潮汐的漲落，船舶的出入便將變成不可能；錢塘江畔年年銀濤雪浪的巨觀也要歸於無何有之鄉了。現在世人對於時刻能夠有很眞確的認識，對於各地的經緯能夠有很精密的測定，還不是由於留意窺探儂身之行動而領會出來的嗎？一葦之舟能在水天茫茫裏，安渡重洋不迷所向，還不是靠着儂的明燈指引嗎？眼前最足使儂怵目驚心的，便是那烘騰騰的殺氣幾乎把你們所居的星球，整個的瀰漫住了。你們若想躲避比上次酷烈百倍的兵燹浩刼，何不趁早來歸，作儂沒齒不貳之臣，以求儂的垂憫呢？儂手中雖然沒有楊柳甘露來洒度衆生，但儂有絕頂無雙的本領，能使着所有崇拜我者戀慕我者互相和好調協。不是儂的誇口，只這一點已足使世上最有聰明手腕的婦女望塵莫及了。因儂素來對於世上，不分國度不論民族，都是一視同仁。而世人要看到儂的面面觀，深澈地瞭解儂，探知儂行動的蹤跡，也是要大家互相合作地來獻媚輸誠，纔有博儂歡心邀儂靑盼的可能。直等到世人都能渴慕着瞻儂丰采餐儂秀色的時光，那麼混一車書同文同軌的日子，或者不久便可降臨人間了。

歷來世人眞誠眷戀儂的，爲數是不多，然而也不斷地有甘心將一生都消磨於傍儂粧臺伺儂眼波的一番温柔事業上面。和儂交誼尙淺者，可以寫些小史新聞一類文字，替儂捧場宣傳。能力大的雖說不敢懷有金屋藏嬌非分之想，卻也曾不惜鉅萬的家財來鑄精妙鴻偉的菱花鏡，專供窺儂鬟鬢花顏之用。現在黃金國度裏尙正在那裏聚傾國的人才，在名山之頂，替儂建一座前無古人的龎大粧鏡。儂寧冒拜金主義的嫌疑，而不能不承認他們這種忠純熱烈的精神，實足使儂衷心感激。而在儂這一方面，對於慕儂戀儂者，總是垂靑衞護，始終如一。你看那談天一書原著者的父親威廉侯失勒（William Herschel），本來是軍隊中的號兵。因爲犯了臨陣逃軍的重罪，埋名變姓，僅僅得保首領。只因他對儂有濃厚懇摯的愛情，不但舊罪獲了恩赦，而且膺皇室天文家職位之殊榮，終能聲名雀起流芳後禩。當丹麥同霍爾斯坦（Holstein）王室紛爭的期間，阿吞那（Altona）天文臺隨時有被殘燬消滅之虞。於時世上各邦所有忠於儂的好友，都極欽佩這天文臺長舒馬赫(Schumacher) 赤誠的熱情和偉大的貢獻，委托各國自己的使臣，抗議丹廷，爲儂愛人關說。一場災厄纔得煙消雲斂。若非儂之眷寵，覆巢之

下，恐怕難期有完卵的存留了。『痛哭六軍皆縞素，衝冠一怒爲紅顏。』這是詩人諷刺吳三桂不應以迷戀圓圓一女子的緣故，而置國家社稷於不顧。他因此就落得個千古罵名。但是法國天文學者然森(Janssen)，當德軍逼臨城下，巴黎危在旦夕的時候，聞道儂遭遇日食的變故，便拋撇了祖國的落日孤城，駕氣球，騰雲霧，不遠千里來相殷勤探看。論這兩人的環境情形，竟乃如出一轍。可是然森的勇敢忠誠，則見稱於世。吳三桂則以先私情而後國事，被人唾罵。從此可見留戀塵凡女子和愛儂二者之間，乃有霄壤的判別。因爲儂之愛情如此的純潔偉大，所以世人由於戀儂而甘爲情死者也不乏其人。如同勃龍諾 (Bruno) 被焚於積薪之上，格利雷 (Galileo) 就縶於縲絏之中，豈不是祇因他們要替儂辯是非爭曲直，以致觸犯當時宗教的忌諱嗎？

儂最後還要對這東方古國中華民族，特爲傾吐幾句衷曲之談。你們的人民，在三代以上，就已和儂愛好。若謂不信，儂能引詩爲證。七月流火，農夫之詞。三星在天，婦人之語。月離於畢，戍卒之作。龍尾伏辰，兒童之謠。因爲政府方面，既有乃命羲和欽若昊天，璿璣玉衡，以齊七政之舉，風行草偃，萬姓景從，那是必然之勢。所以中華民族，自古以來，對儂情好素篤，相知亦深。關於儂之一切，在任何民族之先，已有詳盡的紀錄。如景星的呈祥，日月的交食，隕星的雨下，日中的烏斑等現象。到了後來，郎也醉心富貴，祇知覓取封侯；妾則樓上凝粧，空怨陌頭柳色。以致漸賦仳離，淪於異域。等蔡女之入胡，同明妃之出塞。郎實負心，妾也何尤。要是將中華貞操的觀念來相責難，似乎不免過苛。儂駐顏有術，恆是碧玉年華青春風韻。而儂的情人好比滾滾長江，波浪相逐，稍縱卽逝。若必俯從你們的道德標準，儂豈不要將無涯的歲月，斷送於淸磬木魚黃卷青燈裏面嗎？雖則儂許可任何人作劉楨之平視，接受任何人純潔的愛情，而淸白乃身，仍是無瑕圭璧。雲情雨意，都是籠罩寰區妖氛的變幻，和儂是漠不相干。

此番偶涉塵想，游戲人寰。所以不惜犧牲色相，賣弄風情，無非只是希望華夏民族，及早回頭，和儂再敦夙好重溫舊夢。閒話三生，不覺日移階暑。光陰似水，去矣去矣，幸莫辜負儂這隔去秋波那一轉的深情。



商務印書館
為內地讀書界謀便利

創訂免收匯費寄費辦法

▼使通信現購無異向門市購買

敝館為謀內地各界讀書機會之普及，先後商得中國銀行、交通銀行、浙江興業銀行、上海商業儲蓄銀行、金城銀行及江蘇省農民銀行之同意，創訂免費匯款購書辦法，凡內地各界託上述六行各地分行匯款至敝館上海發行所，購買本館發售之圖書文具儀器，概不收取匯費。六行各地分行備有空白匯款購買本館書物用紙，任客索取，填寫，由銀行轉寄敝館，不必另行備信，兼省信資。（詳細辦法另印傳單備索。）

內地函購圖書，又訂有免收寄費辦法：凡照敝館通信現購章程，向敝館上海發行所或國內各地分館，採購本版圖書，除寄往新疆、蒙藏及國外各地外，所有郵寄費一概免收，由敝館擔任。（惠購預約、特價書、廉價書、雜誌、原版西書、及文具儀器等，均仍照章收取郵寄或裝運等費。）俾內地通信現購諸君，與向門市惠顧同其便利。（另印通信現購簡章備索。）



郵局代定五大雜誌

東方雜誌 全年廿四冊 三元六角

教育雜誌 全年十二冊 一元八角

英語週刊 全年五十冊 二元五角

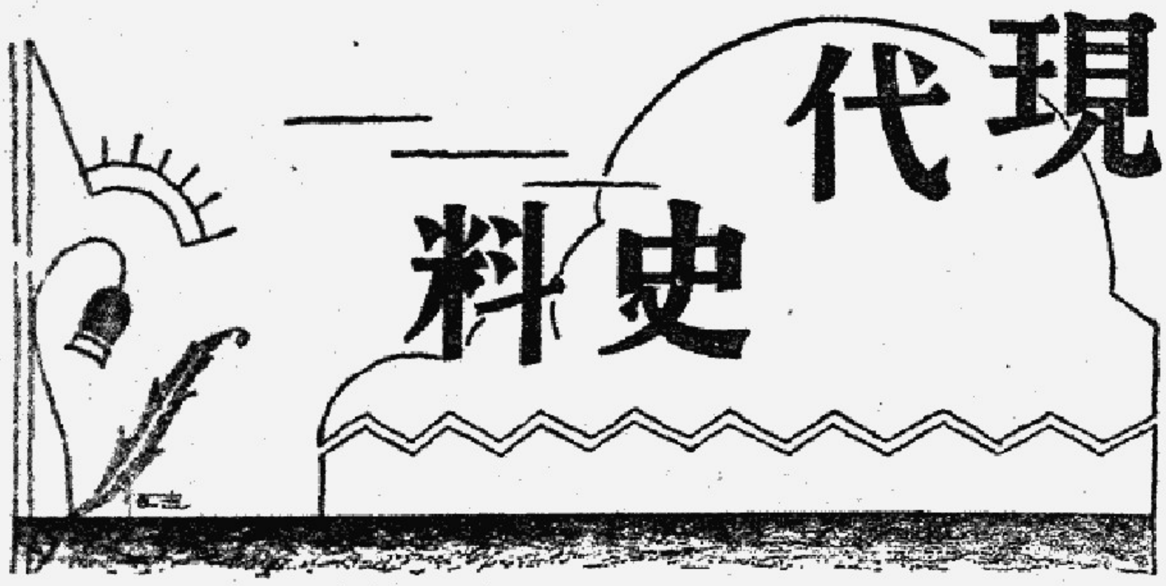
兒童世界 全年廿四冊 二元四角

兒童畫報 全年廿四冊 一元六角

敝館發行上列五種定期刊物，業已依照郵政局代訂刊物辦法，分別領到登記證，凡全國各地郵政管理局及一二三等郵局，均可照原定價代訂。

本館出版圖書 已向郵局照代購章程登記者 **各地郵局均可代購**

*J37(6)-24:9



英法意巴黎三國會議之失敗

東序

七月底國聯行政院特別會議會對意阿糾紛案通過二項決議案，同時英法意三國亦決定在巴黎召開三國會議，商討意阿糾紛之解決辦法，此會議係根據一九〇六年三國關於對阿所訂之條約而召集，故在外表上似與國聯不發生直接關係，惟在實際上則英法意巴黎三國會議之召開，實為國聯行政院對意採取讓步之交換條件也。

三國會議於八月十六日開幕，十七日因意代表向本國政府請訓，未曾開會，至十八日始重行開會，惟因墨沙里尼堅決拒絕英法之建議而卽歸終止；蓋為時固甚暫也。茲敍其經過如後。英國代表團首席為不管部閣員艾登，輔之者有外部國聯事務司司長史德蘭琪，及內閣帝國國防委員會祕書漢開爵士諸人，於十三日晚卽行抵巴黎。十四日晨英法代表團卽先舉行談話，交換對意阿糾紛之意見。據哈瓦斯社外交訪員所探得之消息，艾登曾在談話中對賴伐爾陳述英國對於意阿爭端之意見，謂英國政府主張以一九〇六年關於阿比西尼亞之三國條約及一九二五年十二月二十日英意兩國互換之照會為基礎，以成立關於阿比西尼亞之協定。查一九二五年十二月二十日英意互換之照會內，允許與阿國有關係之各國獲得經濟發展之均等機會，但政治的優惠權則應加以擯斥，該項宜書並許意國在阿國獲有廣大勢力範圍，以從事經濟開拓，惟柴那湖及尼羅河上游各支流沿岸地方，則應保留作為英國利益範圍，此項宜書所規定之原則，本可訂結一種條約，嗣因阿國政府對於條約草案不能同意，故作罷論。目前英國並未欲在阿國獲得何種新利益，且準備支持意國之經濟要求，惟政治的割讓則為英國所反對，蓋因阿國為獨立國，且為國聯會會員國，如其領土完整一旦破壞，則勢必危及以國聯會為基礎之集體安全制度也云云。至於賴伐爾則極力主張，意阿爭端必須獲得和平解決，蓋不然則恐將在歐洲引起嚴重之後果也。

由阿洛亞西率領之意大利代表團於十五日晨抵巴黎，當晚卽與法總理賴伐爾舉行談話，阿洛亞西於談話中曾極力辯護意國之主張，謂意國人口增多，本國不能容納，故須在阿國獲得殖民地，且為防禦計，[illegible]

蘭與伊里特里亞起見，亦有獲得此種優惠之必要，若僅獲得經濟優惠，實未能饜足。意大利現已派遣陸軍十七萬人，集中東非屬地，倘不能獲得滿意之和平解決，則準備隨時以武力干涉云。賴伐爾當於同日午後將意代表之陳述轉告艾登。英意二國意見之衝突於此已可見一斑。

三國會議於十六日上午十時半在法外部舉行，午間由賴伐爾設宴款待二國代表。五時半後又復舉行會議，會後發表公報，僅謂「英法意三國代表，曾將關於三國與阿比西尼亞關係之各種外交文件，提出審查，現將繼續會議，協定覓求和平解決爭端之方法」云。據哈瓦斯通信社消息，英法代表曾於會議中提出解決意阿糾紛之方式最主要者為：

（一）由英法意三國合作，以謀阿國之經濟發展，其中獲得主要利益者，則為意大利，至英法二國，則並未要求何種新利益。

（二）對於意屬索謀里蘭與伊里特里亞及阿國境內意大利僑民之安全，提出各項政治保障。

同時英國代表並向意國提出二項問題，即（1）對於意屬索謀里蘭及伊里特里亞之安全與（2）對於願赴阿國居住之意國僑民之安全，意國究欲取得何種最低限度之保證，請求意國答復。意國代表因須將此項建議向本國政府請訓，故十七日會議即延期舉行。

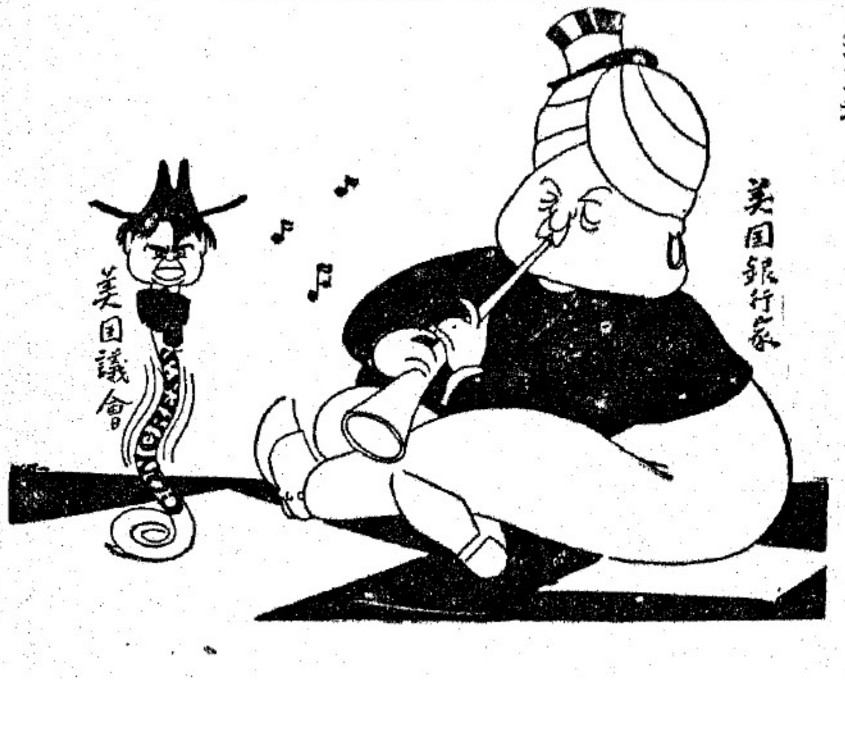
十八日晨意代表接得慕索里尼之最後訓令，於是會議即於下午重開，意大利政府拒絕英法二國所提出解決爭端之建議，但並未提出對案，同時對於英國代表所詢各點，亦無確切答復。至是二方之意見已無法調和，遂宣告散會。會後三國代表發表公報，謂：「英法意三國代表無法覓得解決意阿爭端之基礎，困難原因，由於討論各項建議時，三國代表意見不能一致，故三國會議決定延會，改由外交途徑，繼續進行談判」云。

三國會議失敗後，英意代表即於十九日離法返國，意代表阿洛亞西亞於臨行前向報界發表談話，茲錄其原文如下：

安全為意大利政策之主要目的。關於歐洲之共同安全政策，意國以前與英法成立協定，此後決定予以繼續，絕不因巴黎三國會議之結果，而有所改變，意國在歐洲所擔當之任務，與英法同其重要，意大利在歐洲之安全地位，雖不足慮，然必須殖民安全，獲得保障，方可履行其在歐洲之任務，五十年來，阿比西尼亞從未遵守吾人所共同簽訂之各項條約。

世界小諷刺

玩蛇者。



——New Masses, N. Y.

至謂此次巴黎三國會議中，意大利並未提出解決爭端之建議，則屬不確，實則英法意三國，均在會議中提出主張，惜乎意見未能獲得一致，此後三國間雖仍將由外交途徑進行談話，然能否獲得成效，殊可懷疑。至於英意兩國衝突之可能，則斷不成問題，蓋本人與英國不管部大臣艾登，在巴黎舉行談話，始終出以最誠信之態度也。

有人恐意國軍隊集中非洲，將危及意國在歐洲之地位，實則不然。意國在歐洲之安全，並不足慮，意國曾就各方面局勢，作審愼之考慮，意國軍隊集中意屬伊里特里亞及索謀里蘭者，現有二十萬人，而阿國武裝隊伍，足以直接威脅意國殖民地者，則有四十五萬人，然意國軍隊仍能應付裕如。此外，意國陸軍百萬人，不久將在意大利北部參加大操，意國缺乏原料品，其惟一足恃者，惟在其英勇之士兵耳。

荷意國有事於非洲，不至影響意國之對奧政策，意國對奧政策，完全與英法一致。意國亦不願退出國聯會，九月四日國聯會行政院開會時，意國仍將派代表出席，然最後決定，則當視事態進展以定之。

總之，欲東非殖民地之安全，須令阿國解除軍備，而以[illegible]管理之，亦可。英法兩國[illegible]意國所以[illegible]要求者，只須[illegible]主權[illegible]的統制，如監督財政及海陸警察之類，[illegible]意國[illegible]實行未足。若[illegible]事件之爭論，意國軍隊駐紮邊境，已甚平靜，意軍不能[illegible]攻擊阿國，且[illegible]之[illegible]國聯會提出辦法。最近阿國[illegible]以[illegible]五

中立仲裁委員，意國並未加以反對，尤見意國息事寧人之意。然此後談判，究以何種新基礎爲根據，則本人殊未能見及云云。

英國政府聞三國會議失敗後，極感不安，在各處避暑之首相與閣員均趕回倫敦，於二十二日舉行內閣特別會議，以討論英國對付意阿糾紛之態度。在內閣舉行特別會議之前一日，外部並召開帝國雛型會議，澳洲紐斯綸加拿大南愛爾蘭自由邦駐英辦事大員及駐埃及英使均行出席，聆取三國會議經過之報告。二十二日晨十時內閣緊急會議在唐寧街相邸舉行，閣員二十二人全體出席，歷時三小時，午餐後又繼續會議二小時，內容未發表，據各通信社所傳，會議進行，先由艾登報告三國會議之經過，繼乃討論九月四日國聯行政院中英國所取之態度，及對意阿禁運軍火辦法之繼續與否問題。關於第一問題，內閣大概決定維持國聯盟約之尊嚴，並與法國採取聯絡，對禁運軍火問題則決定繼續以前辦法，待以後再行討論。法意二國政府聞英國內閣之和平決議，均頗欣慰。法國政府亦於二十八日舉行特別閣議，討論其對國聯行政院會議中所採取之態度，法國之政策爲反對對意之制裁，而繼持其與英意之友交云。

落日。



——New Masses, N. Y.

英意與阿比西尼亞。



——Mucha, Warszawa

永田被刺與松岡出任滿鐵總裁

難賓

一　永田被刺

今年七月間日本教育總監之更迭，與八月間陸軍人員大調動，一般都認爲林陸相統制軍部之勝利，然因此而招致少壯派之不滿，此亦爲事實上所不能免。七月十八日東京朝日新聞曾云：『自眞崎辭職，部內人心頓改，暗雲飄流，未許樂觀，即同情於眞崎大將一部人士，以教育總監之更迭，爲前所未聞，故對林之進退，亦生問題；且謂此次陸軍部內上級部之定期調動，完全爲私黨之感情措施，陸軍之統制，已露破綻，故爲國軍着想，不得不與林抗爭；此種空氣，已反映於首腦部與中間階級。』此次軍務局永田被刺，即爲一種實證。八月十三日東京日聯社電云：『陸軍省軍務局長永田鐵山少將於十二日上午十時在辦公室被某隊某中佐，以軍刀刺傷，生命危篤，兇犯當場逮捕。永田局長當日午後四時傷重殞命。按永田少將爲林陸相統制派之中心人物，南、阿部、本莊、渡邊等軍事參議官爲其外廓。先是林陸相辭免眞崎教育總監、秦中將之時，永田在幕內活躍，對陸相統制陸軍之方針，贊襄甚力。』

事件發生後，陸軍省即嚴加戒備，首腦部舉行密議，林陸相亦由官邸趕至，情形緊張，有類「五一五」事件發生時之情境。次日陸軍省於任命今井清繼任軍務局長外，並召集東京各官署之長官、校長、及陸軍省各局長，說明永田遭難經過，對於整頓軍紀給與嚴重之訓示。林陸相因兇犯係現役將校，甚感責任重大，初擬辭職，旋經岡田首相與各閣僚交換意見之結果，決對林陸相請其於此時應由軍政統制上着想，認爲有絕對自重之必要，於是林陸相之進退，將俟問題解決後，再加考慮。

刺永田之兇手係陸軍步兵中佐相澤三郎，本年四十七歲，曾任陸軍戶山學校之劍術教員，係劍術四段之名家，其爲人性情梗直，富有俠客氣慨，頗得青年將校之信仰。相澤當場被逮後，即當提至第一師團，召開軍法會議，詳情當俟審至某程度時，再行公佈。

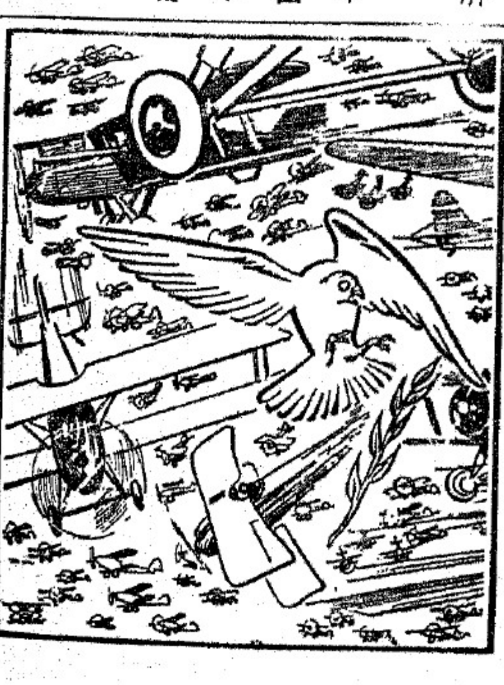
十四日林陸相邀請參謀總長閑院宮，教育總監渡邊大將，舉行陸軍三長官會議。先由林陸相報告永

墨索里尼對阿比西尼亞說：「親愛的，我只是爲了要向你灌輸文明！」



——The Nation, N. Y.

和平！



——The Record, Glasgow

田遇刺眞相，其次表示維持軍規嚴肅之必要，披瀝統制軍部之信念，參謀總長及教育總監均表同意，於是三人以愼重態度協議之結果，決定根本方針如次：一、爲振作國軍士氣，保持嚴肅規律起見，不許軍人輕舉妄動，應以嚴正態度，統制國軍，發揮其面目；二、長官對於其管下全部隊，發出訓令，嚴守軍規，以期徹底統制事業。次日林陸相又以形式上之訓令，恐無效果，與橋本次官等協議，復決定召開各軍司令官師團長會議。二十一日林陸相與荒木大將，關於統制軍部問題交換重要意見，荒木以爲凡對肅軍採違反之行動者，與以嚴正之處罰，固爲當然，但善導部下，防止未然，更爲重要。按荒木爲少壯派領袖，此種意見，自可注意。二十六日陸軍省召開全國各軍司令官師團長會議，林陸相當場訓示肅軍方針，表示信任各長官之努力，全軍決不爲此次事件搖動，然鑑於時局與事件之影響，決意從速完成軍紀肅正與團結強化，上下一致，向目的邁進。其猜疑委靡，故部內均表示好感，但一般人頗注目陸相自此究將如何處理各項重要問題，而達到肅軍之理想。

二　松岡就任滿鐵總裁

八月一日日本任松岡洋右爲滿鐵總裁，二十三日松岡已自東京出發赴任。在出發前數日，松岡歷訪當局，開陳經營滿鐵之根本方針，並交換意見。當其與林陸相會見之際，林以對滿事務局總裁之資格，對松岡略謂：爲強化日『滿』經濟互助起見，曾設立日『滿』經濟共同委員會，希望滿鐵幹部充分協力，以期該會達到重大之使命。陸相並授以對滿政策實行之方針，其要旨爲：一、日本在滿之政治機構，自改革駐滿機關以來，由軍司令官全權大使統制，而入於經濟產業建設各項事業活躍之時期。二、滿鐵對於滿洲經濟產業建設等事業，有重大任務，使其總裁之首腦人應覺悟其使命之重大，立於國家的見地，實行經營事務。三、實行滿洲產業建設事業，先要改組滿鐵，適應滿洲事件以後之新情形，新總裁須要研究此點，並與現地各機關聯絡，以期實行國策大本也。大藏省當局對松岡亦發表幾個主張，且對滿鐵之放縱政策，予以警告，其內容如左：一、調達資金甚爲困難，國內金融市場已充塞赤字公債，如再爲滿鐵發行公債或募集新股，殊難能，特望滿鐵當局顧及國內金融財政現狀，審爲處理。二、新事業萬不可採取無計劃之積極政策，鐵路及各種之現行計劃亦須加以檢點。三、對滿投資須顧及日本之國際收支，放縱之投資，尤須審愼行之。四、滿鐵



姑娘上當了。——德人目光中的法蘇協定。

—Kladderadatsch, Berlin

改組問題，財政當局認爲業已解決無須再議。五、開發華北問題，不應以滿鐵公司爲主體。以上爲陸軍大藏兩省之意見，顯有出入至於松岡本人所擬之滿鐵政策，會發表過如下之辭明書：一軍民一致協力向「滿洲國」經濟開發一路邁進。二在「滿洲國」之特殊性及日「滿」經濟集團前提下注意經濟政策置力於獎勵農牧等方面，尤其如棉花及牧羊因爲此兩者，是不至給母國產業以威脅。三、改組滿鐵，使之適應時代，眞正適應於「滿洲」的開發，同時對於已往之既繳股份及公司債約十億元，則擔保其不失利潤，更同時，設法吸收日本內地資本。四、關於華北經濟開發，應先作鄭重調查。

此次滿鐵總裁之更迭，日本朝野頗爲重視，尤其是軍部。按前任總裁林博太郎就任於昭和七年，始終爲軍部所不滿，而此次松岡之繼任，據電通社電云：『陸軍所以推薦松岡者，以松岡以前曾任滿鐵副總裁，精通滿鐵實情，今後須與華北實現經濟提攜，其總裁必須如松岡有外交手腕之人物，方能應付，由此見地，故力薦松岡，且松岡與軍部感情甚佳，即南司令亦熱心推舉此爲重要原因。』於此可見松岡今後之滿鐵政策，當與軍部之對滿對華政策，必將合力積進。

海軍會議之動向

市隱

自英德海軍協定成立以來，英國頗欲與各海軍國訂立新海軍條約以挽救華府海約失效以後之局面。七月初旬即已提議於法意兩國，大意如次：（一）量的限制方面以各國現有兵力爲基礎，從一九三七年起六年內之造艦計劃，以一方宣言之形式通告關係國；（二）質的限制方面則如左表：

主力艦	二萬五千噸	備砲口徑十二英寸
航空母艦	二萬二千噸	六・一英寸
甲級巡艦	全廢	
乙級巡艦	七千六百噸	六・一英寸
驅逐艦	一千八百五十噸	五・一英寸
潛艇	全廢或二千噸	五・一英寸

（三）九月間預備交涉完結，則十月間開五國海軍會議。

八月十一日英國通告法意美日，擬於本年十月召開海軍非正式會議，籌備將來之正式會議。通告中

遣一套玩意兒——法國內閣。



——The Guerin Meschino, Milan

強生李芝係致祭於『復興運動』之前。



——The Post. Washington

稱英國極願從速籌備海軍會議，蓋希望於十月內分別與意法美三國議成海軍協定也。此後英國希望此項協定能擴充成為一多邊條約云。日本政府於八月二十二日訓令藤井駐英代辦，將日本政府之軍縮主張通告英國政府，大致如左：

（一）日政府對軍縮之根本方針，業於去秋預備談話時說明，其要點在達到攻則不足守則有餘之公正妥當新軍縮，設立各國共同最大限度，要求實質上之均等；

（二）共同最大限度之設立，倘經列強承認，則雖屬自主之造艦宣言案，亦係共同最大限度以內建造計劃所表現之一種形式，日本方面認為此間當有餘以任何考慮之餘地；

（三）對於單獨質的限制問題，日本政府以設立量的限制，即共同最大限度為第一主義，認為毫無異議，仍堅持首先決定量的問題，然後論及質的問題；

（四）以上係日本政府之根本原則，倘經承認，自當欣然參加會議也。

法國則於二十一日答復英國，謂造艦宣言案若係短期，或可承認，至於質的限制，在美日態度未明前，實難正式答復云。

意美兩國迄未有明確表示。照目前意阿風雲甚急之狀況而言，海軍預備會議在本年十月中恐難有召開之望，況於日本堅持其原有之主張，海軍會議之能召開與否，可云全無把握。

汪行政院長之辭職與復職

志剛

行政院長汪精衛氏，因政躬違和，於七月一日至滬就醫，復因該地炎熱，有礙病體，遂於七月十五日偕諸醫師飛青從事休養。到青之後，病況日健。鑒此國家多事之秋，正盼汪氏早日返京主持中樞。惟於八月八日汪氏有電到京，懇辭職務，茲錄汪氏辭職原電於下：

南京中央執行委員會常務委員會，國民政府主席林鈞鑒：兆銘七月初旬患病以來，遵醫囑靜養，安心調理，迄今三星期，本期病勢速痊，復供驅策，無如月餘以來，體病雖去，本病未治，且偶一用心，輒復發暈，縈懸兆銘承乏之職務，當未病時，盡夜治事，猶感不給，今若不自量度，仍然尸位，一身固不足惜，貽誤國事，何堪設想。為此瀝誠懇請准予辭去行政院長兼外交部長職務，一俟病痊，仍當趨詣中央黨部，敬効奔走，毋任盼禱之至。再者，兆銘病假期內，行政院務已由孔副院長代理，外交部務已由徐次長代行，政務進行並未因兆銘之病而間斷，如有經手未完事件，病愈以後，當隨時清結，併此呈明，伏維垂鑒。汪兆銘庚叩。

辭職電發表之後，中央即表示挽留之意。該時中委蔡元培氏赴青避暑，中央黨部秘書長葉楚傖氏赴青探視汪疾，並商要公，中央乘二氏赴青之便，囑代表向汪氏慰留。

避暑於廬山之國府主席林森氏，得汪氏辭職電後，即致電汪氏慰留。後因汪氏辭意堅決，於八月十三日，特電國府文官長魏懷氏囑代表赴青向汪氏懇切慰留。

八月十五日，中常會開會討論汪氏辭職問題，決議慰留，即由秘書處致電汪氏，略謂接讀來電，本日提出常會，僉以國難嚴危，內外交迫，執事萬難恝然付託，務希安心調養，病體主持時日，必當早臻中樞，萬望寬懷調攝主持，務望打消辭意，俟貴體稍痊，迅返首都，以慰中樞。至盼。中執委會常務會議。

在滬主持剿匪之軍事委員會委員長蔣介石氏，

因中樞不可久虛，於八月十四飛抵滬，即轉往牯嶺，進謁林主席，商討政局。適代理院長孔祥熙氏及全國經濟委員會常務委員宋子文氏因視察水災之便，亦在牯嶺，遂共同討論。蔣委員長並於十七日特派湖北省政府主席張羣氏，飛滬謁汪，慰問病狀。

同時汪氏之宿疾，已日見痊愈，並能出遊。中央更盼汪氏能即日返京，主持政務。因之蔣委員長於十九日飛返首都；同日，汪氏亦飛抵滬。

八月二十一日，汪氏應蔣委員長之邀，由滬乘車抵京。汪氏抵京後，直赴陵園私邸休息。蔣委員長得訊後，即赴汪寓訪晤，相見極歡，暢談甚久。蔣委員長並邀汪氏同往出席該日之中政會，但汪氏以旅途勞頓，未能同往，遂向中政會請假。

二十二日，汪蔣及在京中委，均出席常會，討論汪氏辭職事。汪氏首先陳說辭職之理由及經過，蔣氏及各委繼續發言，均主張懇留，當經一致決議，仍請汪氏繼續負責，主持院部職務。汪氏於散會後，即返鐵道部官舍。該日下午一時，許行政院秘書處正式發出通告，內稱：『今晨中常會汪院長陳說辭去本兼各職理由及經過後，經全體懇切慰留，院長已允打消辭意。』

二十三日，汪氏通電復職，電文錄下：

南京中央執行委員會，中央政治會議，國民政府林主席鈞鑒：軍事委員會蔣委員長，立法院孫院長，司法院居院長，監察院于院長，考試院戴院長，參謀本部，訓練總監部，軍事參議院，全國經濟委員會勛鑒：行政院孔副院長，各部會署，各省市政府，各綏靖公署主任均鑒：兆銘自六月抄患病以來，承孔副院長代行院長職務，並承中央常會給假休養，至深感篆。惟以臥病瞬已月餘，近雖稍愈，體力銳減，深慮曠職貽誤，一再具呈中央執行委員會及國民政府主席林懇請辭職，未蒙允准。茲謹遵照中央執行委員會第一八五次常務會議決議，於本日銷假回院視事，特電奉達，行政院院長汪兆銘漾印。

美國參議院調查白銀政策

市隱

美國之白銀政策，外招關係各國之責言，內啓銀派對政府之抨擊，至於最近幾達於頂點。於是參議院有組織委員會以調查白銀政策之舉。但委員會有二：其一由畢德門提議而組織者；其二由湯姆士請求而組織者。

畢德門曾提出一調查購銀法議案於參議院，已於八月十六日經該院通過。翌日副總統兼議長任命民主黨參議員畢德門，金恩，湯姆士，共和黨參議員麥那萊，波拉組織委員會，審查政府白銀政策對於國內外之影響。



湯姆士曾請求參議院農業委員會組織白銀問題調查委員會，亦經該委員會核准。此項小組委員會委員人選為韋勒，彭海，富萊齊，薛斯丹，而以湯麥士為主席。其與畢德門委員會較，則財力及實權遠不如耳。

時事日誌

民國二十四年（一九三五年）

八月十一日

◉蔡元培到青，奉命探慰汪院長。

◉殷汝耕謁王克敏請示劉佐周案機宜。

◉鄂省決定修築江漢幹堤原則。

◉永定河決口四處。

◉許世英抵京促請經委會召各省商工振。

◉新任荷蘭駐滬公使傅康德到滬。

◉阿比西尼亞國王表示願割地以易意屬與海港。

◉[illegible]總統[illegible]力勸國民停止內爭。

同 十二日

◉實長陳公博[illegible]向政院提出辭呈。

◉[illegible]各省黨人。

◉魯黃河[illegible]下[illegible]

◉[illegible]

◉日關東軍參謀石本等六人到井訪閻。

◉殷汝耕返唐山主持劉案緝兇事宜。

◉政院公佈簡易人壽保險章程。

◉鄂水災總會決定各縣補種秋糧。

◉旅日被逐難僑第七十六批抵滬。

◉日陸軍省軍務局長永田鐵山遇刺殞命。

◉暹羅攝政亞奴伐達那親王逝世。

同 十三日

◉行政院會議決議慰留實長陳公博，鐵長顧孟餘，教長王世杰，僑委會長陳樹人。

◉葉楚傖自青返京，謂汪與各同志感情融洽，無論復任行政院長與否，決不擺脫中央方面職務。

◉十五省振款分配，經行政院決定[illegible]三十萬，[illegible]二十五萬，湘十萬，[illegible]各省共百萬。

◉許世英北上[illegible]三省[illegible]

◉[illegible]日大使館扣留，外部向日使館提抗議。

◉黃紹雄由粵赴南寧晤李宗仁白崇禧。

◉日陸軍省發表任今井清為軍務局長。

◉英法意三國會議英代表艾登抵巴黎。

同 十四日

◉中政會討論汪院長辭職事，一致主張慰留。

◉黃水由魚台猛下，豐境蕭堤，沛境龍固集大堤潰決。

◉孔祥熙乘巡艦前往贛皖鄂勘災。

◉日使館扣留陶尚銘案抗議，日方尚無答覆。

◉[illegible]結果圓滿。

◉[illegible]編入第三艦隊。

◉李[illegible]生任[illegible]次長。

◉[illegible]決定[illegible]

◉[illegible]

◉[illegible]

同 十五日

◉中常會決議慰留汪兆銘辭行政院長兼外長職。
◉魏懷到青，代表林主席慰留汪院長。
◉豐沛北堤決口處搶堵竣事。
◉錫滬公路舉行通車典禮。
◉大批華僑由日逐回。
◉日閣議決定取締奇怪文件，將作為法律案。
◉討論意阿爭端之英法意三國會議，意代表阿樂亞西抵巴黎，當晤法外長賴伐爾。
◉柏林舉行反猶太人大會。

同　十六日

◉林主席電文官處再促汪往京。
◉孔祥熙抵潯登廬山謁林主席，報告中樞政情。
◉陶尙銘被扣事，連日經殷同殷汝耕等與日交涉，情形較好。
◉蔣伯誠抵粵謁陳濟棠，將長住，聯絡軍務。
◉平瀋通車在榆關附近遭匪劫，斃路員路警各一。
◉討論意阿爭端之英法意三國會議開幕，印象不佳。
◉阿爾巴尼亞陸軍總監季爾加第遇刺。
◉美參院組特委會調查購銀影響。

同　十七日

◉張羣奉蔣命抵青，慰留汪院長。
◉黃水到宿遷。
◉韓復榘李儀祉視察董莊決口。
◉英記者瓊斯前月二十九日在察境被綁，日前遇害，屍體已發現，察外交員岳開先到平報告一切。
◉日機事先不得我同意，常在平津飛行降落，外部已抗議。
◉開發華北問題，日方將派員再度調查。
◉駐日俄使尤烈耐夫訪日外相，提交邊境委員會草案。
◉巴黎英法意三國會議延期，靜待意方最後要求。
◉美在菲島北之巴坍(Batan)島設置飛機場。

同　十八日

◉張羣面交蔣致汪親筆函後，汪允即日返京。
◉平政整會電察省府調查瓊斯被難經過。
◉日人集資一千萬，開採興隆金礦。
◉劉案緝兇限期已滿，正兇未獲。
◉微湖南口藺家壩水勢激增。
◉意相覆電到巴黎，拒絕英法建議，三國會議破裂。
◉蘇俄慶祝航空節。

同　十九日

◉蔣委員長自牯嶺飛抵京。
◉汪行政院長自青島飛抵滬。
◉西南執部討論六中全會出席人選及提案。
◉銅山防黃會昨夜緊急會議，決組督工委員會，總動員出發搶險。
◉陶尙銘傳已恢復自由，惟日方對我抗議，仍無答覆。
◉新任華北日駐軍司令多田駿抵津。
◉日人組設對蒙貿易會社。
◉滿鐵關東軍合組之華北經濟調查團抵平。
◉巴黎三國會議英代表艾登意代表阿洛西亞啓程返國。
◉阿王召開國防統帥會議，宣布攻守計劃。

同　二十日

◉汪院長晚車晉京。
◉黃郛昨抵京，今晨謁蔣委員長有所報告，
◉胡漢民由瑞抵德療養，近傳胡將歸國說不確。
◉新任荷使傅思德抵平。
◉中央及各地舉行廖仲凱殉國紀念。
◉閩南平龍巖各縣鼠疫流行，省府令亟速防治。
◉蘇北大堤潰決兩處，形勢危急。銅山民夫兩萬趕築攔山新堤。
◉英政府集全力，應付意阿風雲。
◉日林陸相會見滿鐵總裁松岡，面授機宜，使強化對滿經濟工作。
◉第七屆第三國際大會閉幕。

同　二十一日

◉蔣汪在京會晤，蔣對汪力勸復任，汪辭意可望打銷。
◉蔣邀陳果夫葉楚傖等晤談。
◉張學良前登廬山訪林蔣，本日返抵漢。
◉商震在津召開保安會議，決議迅破劉案，保僑睦鄰，綏靖地方各案。
◉銅山新堤築成。
◉財部咨外部，各國僑華商民應依法繳納印花稅。
◉駐美大使施肇基在美呈遞國書。
◉英外部開雛型帝國會議。
◉美國參院通過中立法案。
◉意大利駐阿領事法爾孔尼受槍傷。
◉日外務省商外交聯絡辦法。
◉德天主教召開大牧師常年大會。

同　二十二日

⦿中常會決議請汪繼續任行政院長兼外長職，汪已允打銷辭意。

⦿行政院會議通過度量衡標準制單位名稱案。

⦿京蕪公路汽車被封。

⦿南潙黃水已轉納駱馬湖，中下運未受重大影響。

⦿日林陸相訪荒木，談統制軍部問題。

⦿英內閣舉行緊急會議，考慮阿比西尼亞問題，決議與法密切合作。

⦿英政府調遣孟買軍至阿京護衛英使署。

⦿美衆院外委會修正中立法案。

⦿美參院成立特委會，調查白銀局勢，舉特門任委員長。

同 二十三日

⦿行政院長兼外交部長汪兆銘通電復職。

⦿蔣委員長自京飛回成都。

⦿黃郛自京返莫干山休養。

⦿蘇北微湖大隄潰決十餘處，無人搶險。

⦿徐州各界以黃流迫急，城鄉均難保障，特開緊急會議。

⦿經委會常委宋子文發表建設西北西南談話。

⦿振委長許世英視察豫冀魯災況事畢，業經報告當局。

⦿日大捕暴力團，先後達二萬餘人。

⦿意相墨索里尼說明出師目的在維護權利與推進文明。

⦿意大利積極對阿軍事準備，空軍不斷開東非。

⦿美國衆議院通過中立法案。

⦿荷印政府發布外國人從業員入國制限令。

同 二十四日

⦿行政院令各省調查災情減免田賦。

⦿王克敏應汪召南下，談政整會改組說不確。

⦿劉案迄今共獲嫌疑犯二百餘人，灤縣縣長辦案不力撤職。

⦿財部訓令海關自九月一日起減征洋米進口稅。

⦿振委長許世英發表冀魯豫三省災況，災區共約四萬平方公里，災民約五百五十萬，損失在三萬萬元以上。

⦿倫敦官場反駁墨索里尼言論。

同 二十五日

⦿徐州北各堤已築竣。

⦿刺劉案正兇李振華於二十二日在灤縣獲，供與劉有私仇，今日殷汝耕赴唐山提訊。

⦿湖北寧夏甘肅諸省以賑款不敷分配，電請酌予續撥。

⦿中央銀行決定於鄭州漢口重慶設三發行局。

⦿蔣作賓大使赴日返任。

⦿熱河葉柏樹赤峯間之鐵道，全長一四七一粁，已告竣。

⦿意陸軍五十萬在奧邊舉行大操。

⦿日向國聯提南洋委任統治地週年報告，其中極力否認設軍事根據地。

各省農佃錢租租額之統計

據中央農業實驗所，對於綏察寧青甘陝晉冀魯豫蘇皖鄂川滇黔湘浙閩粵桂等念二省農佃錢租租額之調查統計，得知各省每畝最高租額總計為二〇元，最低為一角，普通為三元六角。按每畝之普通租額，各租租額之次數分配，計〇至一元者總計為一九〇次，一元一角至二元者為三七九次，二元一角至三元者為四一三次，三元一角至四元者為二一八次，四元一角至五元者為一二六次，五元一角至六元者為八六次，六元一角至七元者為三二次，七元一角至八元者為三九次，八元一角至九元者為一五次，九元一角至十元者為二七次，十元一角以上者總計為六〇次。再按每畝之普通租額各級次數所佔之百分率，計一角至一元者總計為百分之一一．八，一元一角至二元者為百分之二三．六，二元一角至三元者為百分之二五．七，三元一角至四元者為百分之一三．五，四元一角至五元者為百分之八．五，五元一角至六元者為百分之五．三六，六元一角至七元者為百分之二．〇七，七元一角至八元者為百分之二．三八，八元一角至九元者為百分之〇．九九，九元一角至十元者為百分之一．七，十元一角以上者總計為百分之三．七。

商務印書館

最近重版書

社會科學

經濟學史(大學叢書) 胡澤 許炳漢譯 *(二版)精裝一冊三元八角

J. K. Ingram著 本書特點在敘述簡明,對於各家學說之精萃,均分別道出。著者為十九世紀英國之著名經濟學家,同時亦英國歷史學派之中堅人物,此書乃其一生研究之結晶。

經濟學說史(社會科學小叢書) 畢非盛之著 雷通羣譯 (一版) 一冊四角

貨幣淺說(商學小叢書) 楊端六著 (三版) 一冊一角

中國鹽政小史(百科小叢書) 歐宗祐編 (二版) 一冊二角

德國新興教育(師範小叢書) 小川正行著 張安國譯 *(二版) 一冊五角

柔軟體操與步法(體育小叢書) 蕭百新著 *(三版) 一冊三角

手巾體操法 王懷琪編 (二版) 一冊二角

幼稚園遊戲一百六十種 黃劼哉等編 *(二版) 一冊三角五分

幼稚園的音樂(幼稚教育叢書) 黃劼哉 吳研芬編 *(三版) 一冊二角

語文學

求解作文兩用 英漢模範字典(增訂本)

MODEL ENGLISH-CHINESE DICTIONARY

With Illustrative Examples

New and Revised Edition

張世鎏 平海瀾 嚴志雲 陸學煥合編

(三五版)一冊 定價三元五角 特價二元 本年九月底截止

本字典內容編制頗多創例,於其備普通字典之一切功用外,兼有作文修辭會話及商用字典之長,先後重版多次,風行一時。年來事物演進,日新月異,新學年之需求,有待補充,編者特據最新西籍多種,加以增訂。計單字由三萬五千而增至四萬以上,複詞與例句由十一萬條而增至十二萬條以上,頁數由一千四百而增至一千七百,並於原有四種附錄外,增加注音人名地名表及略語表二種,綜計附錄所收凡一萬餘條,新定價則照舊不加,現得特價,更為低廉。

文學

曹集詮評(國學基本叢書) 丁晏編 *(三版) 一冊五角

歷代名人書札 吳曾祺編 (三版) 二冊五角

歷代名人書札續編 吳曾祺編 (二版) 四冊一元

作文研究 胡懷琛著 (三版) 一冊三角

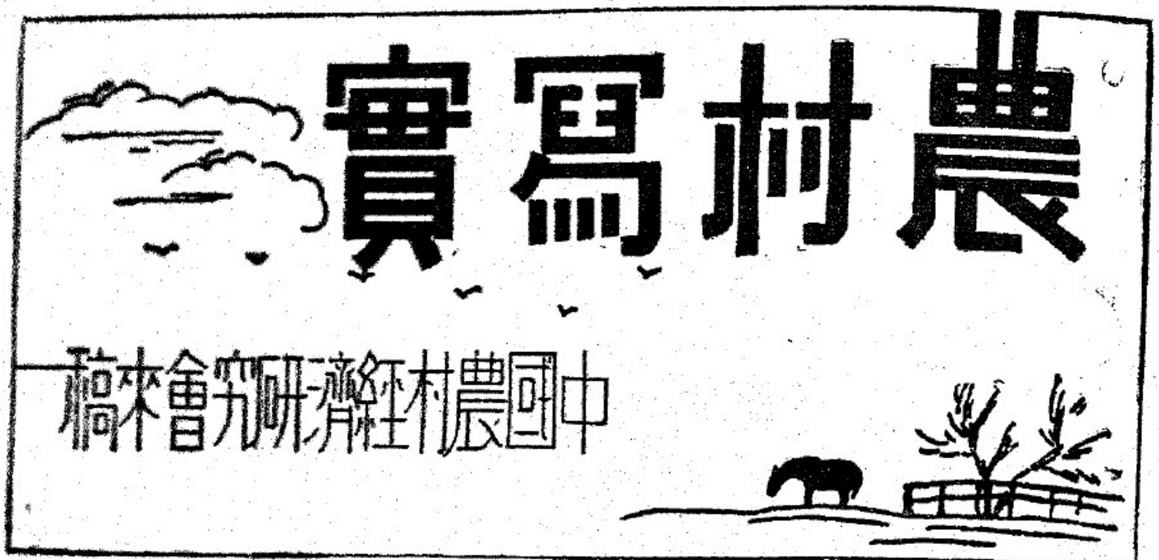
結髮妻(世界文學名著) Pear S. Buck著 常吟秋譯 *(二版) 一冊三角

異端(世界文學名著) G. Hauptmann著 郭鼎堂譯 (二版) 一冊四角五分

詩經 (二版) 四冊八角

免收

〔附註〕本廣告內所列版次係敝館復業後重版次數,其加有*符號者係復業後初版時之重版者。



鄉居日記（二十四年暑假）

——河北鉅鹿縣某村鎮——

陳提撕

角票世界　七月一日因爲天旱人們都沒有事兒，圈在家裏悶坐；臉上都顯出悲哀的暗影。早飯後我到雜貨店裏去買些東西，店夥卻用「×角票」「×分票」來算帳。他們對別的顧主也是用「角票」做單位，我很覺得奇怪。記得在五年前，鄉民還沿用「十文」和「二十文」的銅元，買賣都是用銅元來做單位。爲什麼四五年的工夫就把舊習慣打破無餘呢？原來近來銅元已在急速減少（原因不明，）市場周轉不靈，商家遂乘機印發角票。起初只有資本大些的商家發，後來小商家看到發角票有利可圖，也羣起仿效；到現在可以說是角票的全盛時代了。有五百元資本的糧局，可出一千元的角票，連有二百餘元資本的饅頭房，也要出五百元的角票。我村有四百人家，在這交通不便的縣裏可以說是個小鎮市了；所以有商店（飯館，雜貨店，糧店，饅頭房）二十六家，其中十三家有角票，共計八九千元。還有一家地主，沒有幹什麼買賣；可是他很有錢，盤剝重利，是他一大收入。現在人民很窮，用現金放款他覺得不保險，於是就放出了很多很多的角票（別人不知精確的數目），收到很多的利息，方法直可說是巧妙極了。

雨落種子貴　七月十日：還幾天太忙了，因爲天公好容易下了些雨，現在已有了下種的機會。我家因爲農具不完全，要等人家正午休息的時候，才能借人家的農具去工作。端午的太陽火似的燃燒着，豆大的汗珠不斷的滾下來。幸虧我家沒有多少地，不然定要病倒的。找種籽是夠費勁的了。成熟期較長的禾稼不敢種，因爲時期已很晚，到下霜的時候一定不能夠成熟。成熟期較短的禾稼，雖然能夠收穫一些，但這類種籽非常難找。我一連跑上十餘家的大門，都以「沒有」被拒絕了。父親急壞了，沒了法子，只有到糧局去買，可是太貴了，「晚穀種」二角五分一升，比平常貴二倍還多

呢！那夥計也太可惡，擺着大架子說道『願買就買，就是這個價錢；不買就拉倒。』你看氣人不氣人！可是，我不敢發硬，只得忍氣吞聲的給他五角大洋買了二升，因為買的人多着呢！

雖然買了貴種籽，父親也沒有說什麼；看來倒很高興。

老牛換不得　七月十一日：我家那隻黃牛老了，拉車很費力氣。我對父親說：『這牛太老了，倘若死在家裏，豈不危險，不如把它賣掉重換一個吧。』

『我何嘗不這樣想，只是現在買賣牲口稅太重了，納稅也納不起。倘若一買一賣，半個牛錢就給納稅納掉了。春天每元還只出二分稅和三分佣（經紀。）從四月（舊歷）初就改了：每元出稅六分，佣錢還是三分，合起來是九分。咱這個老牛，現在可賣三十塊錢，得出稅佣二元七角，如果再花三十塊錢買一個，還得出稅佣二元七角。這樣，換一下不要緊，五元四角錢從那裏出呢？』

可不是呢！過日子真不容易，處處得打算到。但我不明白：現在為什麼還增稅呢！

短工像泥草　七月十五日：因為唱戲，熱鬧了幾天，做活的人很少。現在田裏的小苗已有二寸高，正是中耕的時候了。我家沒有幾畝田，用不着僱人去鋤，我和父親兩天就鋤完了。聽說外鄉人來的很多，「上市」（每天早晨，受僱者荷鋤在街上等候僱主，俗稱為「上市」）的人很擁擠；都是苦着臉皮等候僱主的到來。田地多的富農也只有僱這種「短工」來替他們勞動。可是，這些富農們都是些聰明的傢伙，看見「短工」多了，他們是不肯出高價的；又因「短工」為求受僱起見，多自行減低工價以競賣自己的勞動力，結果在炎熱的陽光下鋤一天地，累得精疲力盡，只得銅元十大枚。

我們這裏的鄉俗，僱主得供給「短工」飯吃。可是，聰明的富農們為求節省起見，把食物故意不蒸熟，使人難得嚥下，這樣吃的自然就少得多了。我村高富翁最愛使這一套。「短工」勞苦了一天，又吃不飽肚子，其痛苦不言可知。但也不敢發出怨言，只有在背後悄悄的罵；如果被僱主知道了，解僱又是當然的事。十大枚的工作也不容易找到呀！

大鹽攤派　七月十九日：晚飯後在門口坐着納涼，村長也坐在那裏預測年景的好壞。他說：『現在人們都忙着鋤地，城裏又叫拉大鹽（卽官鹽）去，誰有空呢？』

『幹什麼拉大鹽？』

『你還不知道嗎？早就不能吃硝鹽了。必須買大鹽吃。城裏官鹽店按村派發，咱們村裏每月派三百斤，月底必須運來；不然也得出錢。每八斤大洋一元，咱們村裏每月要出大洋三十七元五角。這年頭真要命！』

『派到村子里怎麼辦呢？』

『也只得按城裏的辦法，硬賣給各家，不要也不成，反正得出錢。有些傻瓜頭，上次買下的鹽捨不得吃，以為下次可以不買，豈知不買也得出錢呢？』

『怎樣派法？按田地多少派呢，還是按人口多少攤派？』

『當然是按人口多少攤派，這樣都不吃虧。』哼！都不吃虧！于家有三百多畝田，此外還開着雜貨舖糧店。家里算着僕人一共八個人，四個人在外做事（一個師範校長兩個小學教員，一個是醫院里的醫生，）每月有二三百元的收入。每月頂多派到他家一斤半鹽。可是隣人狗慶家只有十五畝田，別的進款一點也沒有，一家老少有十七口，整天吞糠嚥菜的都吃不飽，那有心吃每元八斤的大鹽!?但是，也只得比于家多買一倍呢？

貧家女搖錢樹　七月二十五日：本街劉根順才尋了個媳婦，花了一百三十塊錢；有人給他算了算這一百三十塊再加上請客及完婚時的一切費用，一共用了一百柒十多元。爲了娶個媳婦，他得賣掉五畝地呢！

的確，現在生在鄉村里，尋個媳婦眞不容易。假使你很有錢，那就不用發愁，自然就有許多媒人找到你家，你也不用花錢，可以任意挑選。假使你是個窮光蛋，那就活該你倒霉。現在鄉村里，富家找富家成親，大都是不花錢的。中等人家就不同了，起碼也得五六十元，多則二百餘元。從前認女孩子爲「賠錢貨」，現在「賠錢貨」卻變成「搖錢樹」了。現在雖然仍有大部分人存着一種意識，認爲賣女兒是不正經的勾當。但爲生活所迫，還是情願要「把女兒賣掉」。在這情形之下，男家尋媳婦花錢，也被認爲不光榮的事情，都是瞞着不肯告訴人的。

烟鬼消不了　七月二十九日：昨夜又鬧賊偷，這幾年對於小偷眞沒有辦法；隔不了幾天總有人家被竊。這些「小毛賊」大部分是大烟鬼。（自然，另有一部分是爲生活所迫。）

提起烟鬼來，眞是可恨，把自己的家產抽進大烟槍裏，還要去偷別人家的。劉家就是個很好的例子，從前家裏有兩頃多地，房子有好幾處；鄰近鄉村裏誰不知道劉家。可是上了癮不到十年就抽完了。沒法想，就去做賊。現在烟鬼更比從前多了，我們本街就有三十多個。城里雖然有個戒烟所，也是有名無實！縣府命令各村村長，將本村烟鬼送交戒烟所去，烟鬼一切費用，概歸本村擔負。這樣村長自然就不肯實報了，只送兩個應應公事而已！縣政府雖然也時常抓獲烟犯，但被抓的都是有錢的人，花幾百元就沒事了。

烟鬼既然多，賣烟的人當然也不少。我村算起來有十餘家，有一家是頂出名的，在天津租界購買細料，回來加工製造，可以說是鄰近各縣的總發行所。聽說運送細料，怕路上出危險，常有護送。這件事情，在我們縣裏成了公開的密秘。縣府亦會抄過，但爲的是錢。前年本縣某駐軍在我們村裏抄獲四家，共罰大洋二千餘元。可是販者爲求賺回罰洋起見，還是照常營業。

湖南臨武琶溪農民挖煤概況

周作傑

琶溪是臨武縣一個極偏僻的農村，位於臨武北境，是臨武嘉禾兩縣分界的地方。南距臨武城五十餘里，北距嘉禾城二十餘里。全村共計六百三十餘戶，面積縱橫約十三四方里，山地卻佔去全面積的百分之八十。田畝上的出產，僅足供給本地五個月的糧食。因此，向嶺上發展，便是農民謀生的唯一出路。全境山地差不多已經完全被農民挖翻，漫山遍野地種着四時的雜糧：如蔬菜、番薯、麥子、玉蜀黍、高粱……等；其中以蔬菜、番薯的產額爲最多。若在土質瘦瘠，或險峻而沒有種植的可能性的地方，則密栽果樹：如桃、李、梨、棗、枇杷、柑橙……等；其中以梨、李佔多數。

農產物除了番薯、玉蜀黍等直接供給自己享用外（少數的稻作當然也是直接供給自己享用，）餘如蔬菜果品，完全挑到本地附近的市場上去換取銅幣。然而售價甚微，所得僅能換到暫時的三頓粗飯。一到秋冬二季，許多中小農戶，都須另找別的生產來維持生活了。

這些農民，在飢寒脅迫之下，除一部份受富農及地主僱傭，或挑鹽來掙些零錢外（往廣東星子運鹽，距該地百三十里；）唯一的出路，便是向地下發展——挖煤。這種事業，一脈相傳，已經過了很長的歷史。現把琶溪農民挖煤的組織，老闆的經營，工人的待遇，煤的產量與銷路，挖煤給與琶溪農村的影響等等，分述於后：

（一）挖煤的組織　挖煤因資本大小不同，故其組織有「大場合」和「小場合」之別：

A、大場合　這是一種小規模的資本主義的企業，由具有相當資本的若干『老闆』組合而成。他們首先揀定地域，估計需要若干資本，然後糾合股份繳納股金（股金總數約二千至五千元。）動工之前，先將工資提前發給雇定了的工人；爲了保證廉價勞動力的獲得，工人一經接受工資，就不得退辭。不然的話，定必遭受老闆最嚴厲的制裁，終於使你在威脅之下屈服。

B、小場合　這是由缺乏資本而有勞動力的農民組合而成。因爲這種事業，在相當的地域上，若有充分的勞動力，就可用極少的資本經營起來（資本僅需四十元至七十元。）不過這是一種含有冒險性的勾當。如其資本過少，挖了胚子（挖了窿道，）無力繼續前進，那就難免全功盡棄。因此，對於挖煤地域沒有十分把握，他們決不敢輕易嘗試的。他們自己是老闆同時又是工人；內外事情，都是自己一手經理。所以他們除熟習挖煤技術外，還須精通經營方法才行。

（二）老闆的經營　老闆經營煤業，採分工制：按其工作的性質，分爲六類。因爲他們都是老闆，所以職務上都得冠上「先生」二字。如：

a、「數先生」　這是挖煤經營的主任；所以必須老闆中的强有力者才得勝任。

b、『櫃先生』　管理一切收支。

c、『秤先生』　記載工人的工作成績，及監督工人工作。

d、『買辦先生』　負責採買日常用品。

e、『外幹先生』　逮捕逃工，處理臨時發生事件。

f、『賣炭先生』　他的工作就是出賣煤炭。

上述六種都可稱爲『常住老闆』他們除賺錢時分取利潤外，每日還可領取津貼一角至一角五分。此外，還有許多股份很少不夠資格當『常住老闆』的，叫『廠外先生』他們只分利潤，沒有津貼。

「大場合」的老闆平均每人須出資本四十元以上。這些老闆，完全是鄉里中的所謂『紳耆之士』或新興資產階級。社會上的事情，原來在他們的掌握支配之下；現在他們結成一個團體，於是挖煤『場合』自然也就幾乎等於一個地方行政機關了。所以他們對於挖煤工人的剝削，得以隨心所欲，橫行無阻。

（三）工人的待遇　工人因爲工作不同，工資也不相等。按其工作性質，可分爲下列七種：

a、『工班子』　他是挖煤場中一位頂重要的工人；其重要性，簡直像大工廠裏的工程師一樣。普通的「大場合」，多要僱用三四個「工班子」；他們的待遇完全以出煤的成績來做標準。在打『白窿』的時節（開掘煤井，挖窿而未發現煤的時打『白窿』，反過來時打『紅窿』）每天除由老闆供給茶飯外，另給工資一角至一角五分。到了打『紅窿』的時候，每天除仍享受打『白窿』時的待遇之外，還得享受相當於三四十元股本的紅利；並且還能剝削其他工人。這時，實際每日工資大約可得四角至五角。

b、『削樹工人』　專削裝在煤井中及煤井外的木材，每日工資約一角五分至二角。

c、『挖煤工人』　他們的工資，用工作時間計算。打『白窿』時，做一天約得工資八分至一角；打『紅窿』時，每天可得工資一角五分至二角。工作時間，每天六七小時。

d、『拖煤工人』　打『白窿』時按日計算工資，打『紅窿』時，則以拖煤的次數計算工資；所得工資與挖煤工人約略相等。

e、『抽水工人』　抽水工作需力不大，多半是由十一二歲的兒童及年邁力衰的老人擔任。每日工作五六小時，僅得工資四五分。

f、『水頭工人』　監督抽水工人，修理抽水機（竹筒車）每日約得工資六七分，另外還能剝削抽水工人。

g、『發香工人』　點發「窿」裏用以取亮的煙香，工資每日約三四分。

這七種工人，工作的時候，飯食由老闆供給（工班子還與老闆同餐），菜蔬則須自備。每五天每人得發些油鹽；過着歷「初一」「十五」那天，每名發給肉四兩，酒四兩，這叫做「打牙祭」。礦工的就沒有發。

近幾年來，因爲生活日益困難，工人多爲生活所迫，常常發生要求改善待遇的運動。但老闆一到困難就不讓[illegible]二[illegible]工人[illegible]可以[illegible]結束。所以不但不予增加工資，並且日益[illegible]工人們[illegible]之中，只[illegible]氣香[illegible]，[illegible]他們的牛馬生活。

（四）煤的產量與銷路　琶溪全境有豐富的煤藏，而且品質極佳，但是沒有新式開採方法，技術異常落後。煤井裏的積水，不能排洩，工人的生命亦很危險（今年七月某大場合的七個挖煤工人因崩墜而葬身礦中。）所以挖煤要想賺錢，第一要靠天時（少落雨）第二要靠地利（地殼堅穩）然而天時地利，怎能常像人們所願望的那樣美滿呢？因此挖煤倒本，在琶溪是常有的事情。

琶溪煤的銷路並不很廣，這是因為地處偏僻，交通不便，不能運送遠地。需用琶溪煤的，僅限於直徑三十里以內的地方，用戶約有一萬多。但在沒有良好的開採方法以前，琶溪所產少量的煤，也僅足供給這些用戶而已。

過去一二年中，每百斤煤約售一角五分至二角，每年估計出煤四百萬斤以上，共得本利八千元左右。近年來因用戶銳減，煤價因之暴跌，每百斤只能售八分至一角二分。全年約共出煤五十萬斤左右，合得本利五百餘元，僅及前數年的百分之六——七而已。

（五）挖煤對於琶溪農村的影響　挖煤是琶溪農村中的一種重要副業，農民靠此為生的，約佔十之七八。每一「大場合」計可容納工人一八〇——二六〇人；每一「小場合」亦可容納二〇——三〇人。近來挖煤業的衰敗，已經到了意料不及的程度，茲把五年來的退步情形，列表如下：

年次	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年	民國二十四年
大場合	三個	二個	一個	—	一個
小場合	二個	四個	四個	五個	一個
工人總數	七三〇人	五〇〇人	一八〇人	一一〇人	八五人
工人指數	一〇〇	六八	二五	一五	一二

觀上表，從民國二十年——二十四年，工人總數的指數竟從一〇〇降至十二。從前煤業景氣的時候，大部份農民除做挖煤的工作之外，家中婦女，也代着砍茅草（賣給老闆作裝礦之用。）或販煤向遠地出售，每日工作代價，亦能維持生活。近今煤業一落千丈，這大批靠挖煤吃飯的農民，無論男女，都陷入了走投無路的困境。故從四月以來，農民家無粒米者觸目皆是，於是乞丐人數大量增加，社會治安殊堪憂慮。此後若不急謀救濟，未來的困苦，更不堪設想呢！



寶山農村的副業

陳凡

寶山這個鄉接上海，位於揚子江盡頭南岸的小縣，在十多年前，眞可說是康寧承平的世界。男子種田，女子紡紗織布。在夏秋之交，田事初了的農閒時節，村上

年少有錢又有豪興的少壯農民集攏來拼湊些錢，搭個「草臺」，唱幾天「花鼓戲」，做幾夜「皮人影戲」，或者抬個「猛將」來「看青苗」，或者「扛」一次「醮」，高興時，還要發個請柬，搬出「眞刀眞鎗」，來和會有宿仇的某村好漢械鬥一場。到了秋盡冬來棉花打在包裏穀子裝到囤中，幾個村莊聯合起來，在附近廟上唱幾天「草台戲」，有時並且抬出神像，在「自己廟界」內賽一場大會。可是這種盛事，十餘年來年復一年減少，到現在，已成爲中年以上的人們口邊的笑談資料，小孩子們聽而不見的故事了。

上海資本主義的煤灰，逐漸破壞了這平靜自足的田園生活，轉移了自來男耕女織的舊習，改變了男人女人謀生的方法。

全縣農村秋熟種棉豆和稻，春熟種麥子和蠶豆。豆、米、麥子和蠶豆，原作家中食糧，並飼家畜，只有棉花才是換錢來支持全家常年一切用途的。所以棉花是全縣農村的主要農產，所有棉田估計約佔全縣農田十分之七。地主和富農除自已種田外，大多放租或放「脚色田」。純粹佃農很少，中小農自有田地不足時，才佃田做脚色或做長工，在中平年成時候，生活大抵可以維持過去的。

近年來可就艱難了。棉花價格年見下跌，一擔籽棉價值九至十元。多數中農每家約種十二三畝，卻種棉十畝，每畝年收籽棉八九十斤，總共收棉不及十擔，合價八九十元；單此數支持全家五六口的一年生計，實是難事。織布本是中小農的主要副業，收入頗大，所以織布的土機，大家都把牠當做「聚寶盆」。若家有一架土機，每日織「客改」，可成二三疋，織「長稀」，至少可成一匹，「大布」大約可成一疋，每日約可賺錢二角，所以那時農家平日常有機杼之聲，鄰閭常有小兒號啼。一般農家婦女之義務，凡是爲兒媳，能從清早到半夜，手不停梭，便深得翁姑與丈夫之歡心，和鄰里之稱道。但在今日，土布的銷場，全被洋布侵奪去了。「聚寶盆」已一無用處，貼了工夫還要虧本。家家都把布機紡車停止起來，藏到灰塵堆裏去了。因之多數女人，都拋下梭子，去做「男人家」的事，即作長工，當「脚色」。而男人們的勞力反轉漸感多餘無用起來。加之，小地主（寶山絕少擁有數頃以上田地的地主）和富農，有的家道中落，乃將交通便利地方所有土地，由「地蝨虫」做仲介，賣給上海有錢的商人和豪紳（此種事實，在近滬之地，更屬顯見）；有的因子姪兄弟連年析產別業，土地分割日益零細，在十年前或二十年前有五六十畝耕地的人家，今日已分成三四家十餘畝的小農。因此，好多人家的田地，不須用長工或放「脚色」來耕種；原本靠佃田、做長工或當脚色活命的壯丁，尋不到長年工作，祇能在農忙時期，間或給人家做些零星的短工雜作，暫糊胃腹。高利貸在此情形之下，遂得一活躍機會。少數景況較好的人家，依賴借債，持續其簡單的再生產；多數無恆產，沒信用，借不到債的貧農，則不得不另行尋找活命的路徑。

先是，求親託友，想法跑到上海去掙錢；最普通的是「做廠」，「出店」（給商店當運輸工人，內以米店最多），「吃油水飯」（即在滬上本地館子做堂倌），「擺作台」（即開縫衣店）。這是民十五六年間的「時髦生意」。可是上海的飯也難吃，近幾年來，因受不景氣的影響，常有被辭歇的危險；所以跑上海的幻想早已破滅，不像七八年前那樣熱鬧了。

近來另外想出了一些掙錢的門徑，即如下列各種副業：

（一）撈手　從初冬到秋末兩季，索貨的「光棍」只須化幾毛錢，買一個魚籃，籌手吃了一壺隔夜淘籮的冷飯，揹上魚籃，到平時沒人撈過的深水池塘去撈魚介——主要是蝦與螃蟹——下午再到市鎮上去，售與鮮行，由鮮行再轉賣給舖戶。

「摸手」又叫「揩㹮藥瓶」，在寶山南鄉如大場一帶鄉村，做這一行事的最多。

（二）販鮮　「販鮮」又叫做「挑鮮」，和「摸手」同樣是有力氣、沒田地的人做的工作。「摸手」摸來賣給鮮行的魚介，便由「販鮮」向鮮行購來擔到上海，在各小菜場去零售。在小菜場停擔子的一塊地方，是要每月支付月捐租來的；因此，「販鮮」的本錢，比「摸手」要大得多。吃魚的人喜歡鮮活的貨色，所以近來除「挑鮮」外，又新添了許多「踏鮮」；即把鮮貨用脚踏車（自由車）運送到市場上去發賣。快是快得多，可是購備車子的本錢，非「挑鮮」者所能勝任。「踏鮮」的人一部分是家裏有田地，但是感到「無出息」而「翻行」的中農；一部分是有錢的販商們的雇工。商販化錢購備幾輛車子，日常向鮮行接頭賣貨；「踏鮮」者受他雇用，替他們當運輸工人。

（三）種蔬菜　這在寶山東南各鄉如大場、楊行、廟行一帶和城廂近郊的農村間，是最有「出息」的一種行業。精細經營，一年可出六熟，大多是菜蔬瓜豆之屬。成熟時，和「挑鮮」一樣，擔到滬上蔬菜市場零售。六七畝地，可夠一付擔子經常去挑販。中上人家，大多要雇工種植。地多人家，也有由此致富的。

這三種是近年新添的主要副業。其他尙有「販棉花」「編蒲包」「推小車」之類，曾經有一時為貧農牟利的機會，如今已日就凋落。其原因，前二者由於棉市不振，後者因汽車路告成，小車成為時代中之落伍者。

婦女除種田及做短工外，頗多去上海「做洋紗」「織布」「搖襪」，或居家包結毛線物的。生計所迫，已難如往昔之深居簡出了。

一般說來，副業門類的日就增加，農民離村的日益衆多，即是農業崩潰的過程。寶山農村，在上述情況之下，我們不難想見其崩潰的程度。「唱花鼓戲」「待猛將」「看青苗」那種優游卒歲的盛況，不可再得，已成為民俗史上的事故了。

容縣玉林兩縣農村調查日記

農英

二十二年暑期，筆者曾在廣西的東南各縣做了一次走馬看花式的農村調查。後來因為匆匆離開廣西，這些調查材料大多未能整理發表。現在時隔兩年，但是翻閱舊時日記，覺得這些材料尙有研究價值，特錄數節以供參考：

富貴之鄉　八月四日到容縣，五日清晨趁汽車折回城南五十里的綠蔭車站；綠蔭就是何柱國將軍的故鄉。記得今年春天遠足桂林會仙時候，曾去瞻仰白崇禧將軍的書香門楣；前幾天在蒼梧冠蓋鄉又曾遙望李濟琛將軍的第宅。容縣

更是人才濟濟，一共出了五個軍長——黃紹竑，黃旭初，何柱國，葉琪，夏威——三個師長——伍廷颺，甘麗初，韋雲松——旅長團長更是屈指難數。

祿蓬只是翊正鄉的一個小村，全鄉人口二千三百戶，約有水田萬畝，旱田千畝。有兩個何姓地主（並非何軍長）一個蘇姓地主，一個李姓地主，各有水田五六百畝，年收租穀一千餘擔；何姓還有蒸嘗田五六百畝。這四大地主都在翊正東鄉，他們約佔東鄉耕地的半數，全鄉——東南兩鄉——耕地的四分之一。一個何姓地主有屋工二十，婢女九人，兩個兒子和四個女兒在大學讀書；還有一個何姓地主有女婢男僕各五人——兩個兒子在大學讀書，蘇姓地主曾任財政廳長。

富戶最多的地方也就是貧農最多的地方。翊正東鄉因為富戶較多，因此佃農也是多於南鄉。如在東鄉的成美村，佃農竟佔百分之九十，只有百分之二是自耕農戶；南鄉各村佃農約佔百分之六十左右。各村平均每戶種田多的五畝，少的四畝；自耕農佃農中間有半數所有土地不滿二畝，自耕農中間也有半數以上所有土地不滿四畝。

海外歸鴻　岑溪和容縣是廣西出洋僑工最多的地方。容縣華僑人數並無可靠統計，大約兩戶中間有一人以上在海外做工。以前每年華僑匯回款項約有三百萬元；十八年起因受經濟恐慌影響，匯款銳減，去年匯款只有十餘萬元，僅及十六七年的百分之五。近年華僑紛紛歸國，使容縣鄉間驟然增加千萬失業農民；使素賴匯款補助家用的千萬農家更陷入朝不保暮的困境。失業和貧困的結果，地價（每畝）從二百五十元跌到一百五十元；工資從（每工）二角五分跌到一角五分；糧食（每個十元）從二十斤穀漲到五十斤穀。今年春天吃稀粥和甘薯等雜糧過活的農戶十居六七，有些用蕨根為計，這樣光景富貴之鄉已經變成饑饉之鄉了。預料此後農民所有細小土地，將更快地集中到少數地主的手裏；同時高利貸者的氣燄也會日漸高漲。

耕者無其田　八月六日到玉林，玉林是廣西全省人口最密的縣份，也是土地集中最顯著的地方（聽說陸川土地集中更勝玉林，可惜我們無暇前往考察）全縣所有耕地五千畝以上，年收租穀一萬餘擔的大地主，據我所知道的已有十人左右，約佔全縣耕地的四分之一。七日早晨我們到城南三十五里的福綿鄉。福綿是玉林南鄉的一個大墟，全墟人口千戶，農戶十之八，商戶十之二。此外還有幾個小村，共有八百農戶。全鄉耕地幾乎全被黃蕭蔣三大地主所瓜分。蔣姓地主住在城裏，黃姓蕭姓均住本鄉；黃蕭兩姓地主所有耕地，已經大於全鄉耕地三倍以上！「富者愈富，貧者愈貧」，玉林自然不會例外。在福綿附近很難找到自耕農民，這是必然的結果。

人瘦地竭　玉林農民所種土地平均每戶只有四畝左右（福綿墟內平均只有二畝左右）還要繳租百分之四十至五十（有些是在百分之五十以上）自然不夠全家糧食。據自治籌備會調查，全縣農民百家之中只有三家能夠全年吃飯，其餘都是吃稀粥吃雜糧。我們路過北鄉的大塘村，知道本村七十農家中間，今年春天吃飯的只有兩家，可見上述調查並未怎樣誇張。貧困非但會使農民饑餓，同時會使土地枯竭。肥料的缺乏，竟使收穫年年減少，近十年中大約減少三分之一。農產不夠維持生活，自然只能另求副業。大塘村有一百六十七家農戶，紡織約佔村戶半數；近年因農民購買力減低，紡織業已經奄奄一息。據說附近各村棉織手工業十分發達，尤其是福綿八塘約佔定村，幾乎全家織布，每逢福綿墟期農民都以織布和編織（竹籃）為主要副業。

商務印書館出版

字典辭書

英漢·漢英

英漢雙解 韋氏大學字典………三十元
郭秉文 張世鎏等編

綜合英漢大辭典(縮本)………二冊七元
黃士復 江鐵等編

求解作文兩用 英漢模範字典(增訂本)…二元五角
張世鎏 平海瀾 厲志雲 陸學煥編

雙解 實用英漢字典…李登輝等編 二元五角

英華大辭典(縮本) 顏惠慶等編 四元

增訂 英華合解辭彙……翁良等編 二元五角

雙解 標準英漢字典 吳康等編 二元五角

增廣英華新字典………一元二角

英華合解 袖珍新字典……郁德基編 九角

懷中英漢字典………六角

袖珍英華字典……吳治儉 胡貽穀編 一元二角半

寸半小本 英漢字典………張世鎏 陸學煥編 六角

標準初級英漢字典 陸學煥編 四角

英華合解 英文習語大全……六元
翁良 楊士熙編

雙解標準 英文成語辭典…厲志雲編 一元五角

英漢雙解 英文成語辭典…伍光建編 一元五角

英漢雙解 詳註略語辭典…倪灝森編 八角

雙解標準 英文俚語辭典…翁文濤編 八角

華英會話文件辭典 奚若編 一元

漢英新辭典(縮本)*…李玉汶編 四元

訂正漢英辭典………張在新編 二元

中文

辭源* 陸爾奎 方毅編 正編二冊 丁種七元 戊種五元 續編一冊 丁種五元 戊種三元

國文成語辭典……莊適編 二元五角

王雲五大辭典 袖珍本 三元

王雲五小辭典(增訂本)……布面一元四角 紙面七角

王雲五小字彙……三角五分

新文化辭書……唐敬杲編 四元

新字典……陸爾奎等編 二元四角

縮本新字典……陸爾奎等編 布面一元二角 紙面八角

教育部公布 國音常用字彙……布面一元 紙面六角

依新標準訂正 國音學生字彙……方毅等編 布面六角 紙面三角

國音標準白話詞典……方賓觀編 九角

國音白話註學生詞典……唐昌言等編 二元

學生字典……陸爾奎等編 布面一元 紙面六角

實用學生字典……陸爾奎等編 四角

康熙字典銅版本……本裝七冊 三元 洋裝布面一冊 三元

平民字典……馬瀛編 七角

語體文應用字彙……陳鶴琴編 四角

專科

英漢對照 百科名彙……王雲五主編 二元五角

哲學辭典*(縮本)……樊炳清編 三元

英漢經濟辭典……何士芳編 一元八角

教育大辭書*(縮本) 朱經農等編 八元

小學自然科詞書*……杜亞泉等編 二元五角

教育部公布 物理學名詞 國立編譯館訂 一元三角

教育部公布 天文學名詞 國立編譯館訂 九角

動物學大辭典(縮本)*……杜亞泉編 七元

植物學大辭典(縮本)*……杜亞泉編 四元

地質礦物學大辭典(縮本)*……杜其堡編 四元

中國醫學大辭典*……謝觀編 二冊十二元

中國古今地名大辭典*……臧勵龢等編 八元

中國人名大辭典……方毅等編 八元

現代外國人名辭典*……唐敬杲主編 四元

標準漢譯 外國人名地名表* 何炳松 余祥森等編 一元六角

書名下加*號者附四角號碼索引

日語 法華 德華

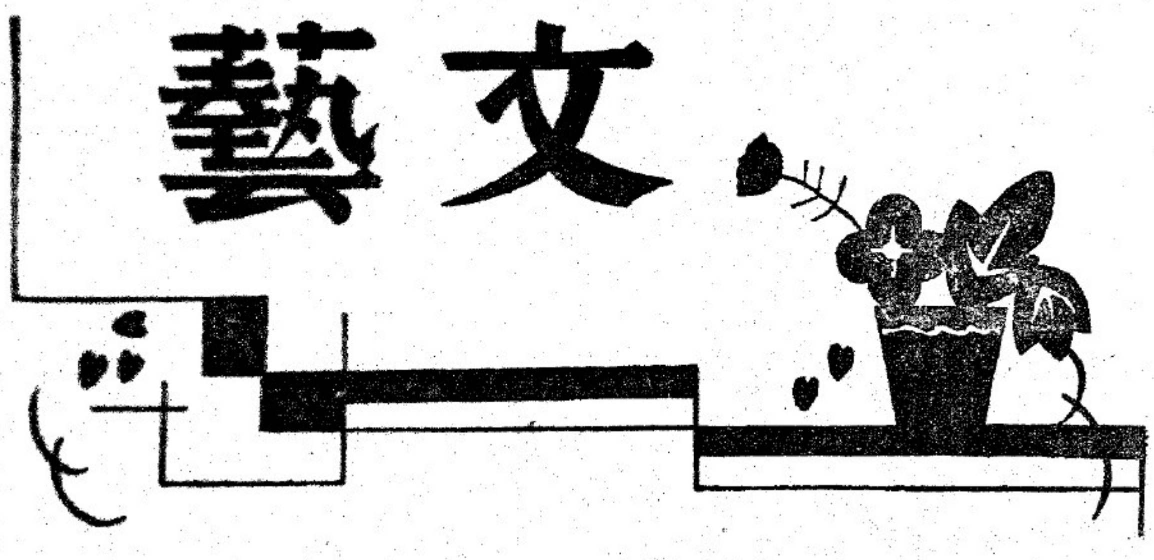
德華大字典(縮本) 一冊三元五角
余雲岫 黃異編

模範法華字典(縮本)
謝壽昌等編 一冊二元五角

寸半小本法漢字典
江顯之編 一冊 五角

日本現代語辭典
葛祖蘭編譯 一冊
紙面二元 布面二元五角

*C423(17)—24:9



賣繭

沈淪

一

富順嫂子擔着兩簍繭，從姚灣到黃泥墩。雖然路不多，在一團火似的太陽下跑上近三里路，一口氣卻也夠辛苦。富順嫂子比不得男人，她是一個肚子裏袋着胎（四個月了）的孕婦吶！

放下簍子，靠上扁擔歇一歇。肩頭發麻，額角上的汗珠沿鼻子一直往下淌，淌進下巴下的頸項裏。胳肢窩裏像漾着幾滴陰涼的井水在裏邊。熱剌剌的背脊上，彷彿有不少螞蟻爬動着。她把手裏的汗巾揮着當扇子搧，希望搧起一點風；然而搾得出水來的一小方老布兒，委實沒有生風的可能。

宏大繭行門前哄哄地，人像大海中的浪，一時數不淸有多少。一簍簍雪白的繭子炫耀在火樑旺的太陽裏，壓在人的肩頭上，背脊上，唉嘿唉嘿地擠進門去，回頭又背着空簍子鑽出來。在這裏要看一張比較滿意的臉子，或是要聽和順一點的口氣，都是非常困難的事。四周籠罩着的空氣是十二分的熱鬧，一派蓬蓬勃勃的好景象；但是這好景象的陰面竟是十二分悽慘的。每一個人垂着頭，每一張臉子像一張摺皺了的鬆餡，從嘴邊吐出吁唉的嗟嘆聲來，遮掩不了一副滿是失望、沒奈何、頹喪、困苦的心情。

在這幾百張難看的臉子中，比較合人看得入眼的，要算富順嫂子那一張掛着汗珠的鵝蛋臉兒；她是幾百個男人羣裏唯一的異性，值得每個人瞧一眼的。

二

城市裏發現賣繭的女人，這原是往年所沒有的。在錢江以西幾個縣境內的鄉村中，男人跟女

人之間，做事的責任分得很清楚。屋子內的事情屬於女人（如養蠶、做絲、以及家常，）跨出大門的戶檻，那就一切事情歸男人擠當了去（如種田、賣繭、買糞等。）女人都是怯生生地穿得端端整整地守在屋子裏，除農忙時候偶然幫男人做些如踏半天水車等事情以外，要是沒因沒緣往門外跑，別人就給您一句「沒出息」的揶揄。平常日子裏，女人跟女人碰見，上一點年紀的總會劈頭問另一個：「您沒出息去麼？」沒出息等於不幹正經事，誰願意擔這壞名聲？近年來，年頭不好，種田人家僱不起長工短工，田裏頭便有了赤脚裸腿女人的蹤跡，再不能怯生生地，穿得端端整整地守在屋子裏做門內事了。女人舒服慣了的，門內的事只有蠶汎裏比較辛苦一點（養蠶是女人的主動，）但是辛苦的代價很高，一個蠶汎的收穫總是非常美滿，儘夠一年半載的開支。這是女人家的功勞，她們所獲得的便是過了養蠶時期就一直守在家裏享受清福到明年。繭賣了錢，絲賣了錢，女人有權利支配牠到打鍍金鐲、銀挖耳、剪衣料等屬於她們預算項下的開支；好在男人家只要喝高粱、吸香烟的錢每天有着落，他們不管什麼賬了。這黃金時代眨眼過去，一年壞一年的「墓庫運」鬼也似的跟着附上身來。家裏的長工短工一年少一年，甚至要女人也脫了襪子，穿了短褲上田裏去替代男人出息。而女人們手腕上的鍍金鐲、髮髻上的銀挖耳，全化作一縷輕烟吹散了；不過女人擔着簍子上市去賣繭，卻還沒前人破過例。富順嫂子不得已而做了個「沒出息」的「罪魁，」丟了女人家的臉。

說起這個，富順嫂子真傷心！並且怨命！

但是傷心、怨命，她不能怪誰。她不知道該是誰的不是，富順和她兩個之中。

富順離開這世界，跟富順嫂子肚子裏的小生命來到這世界的時期相同。如今已過了四個月頭，肚子裏的小生命一天天活動，而富順的影子在一般人腦海裏將漸漸淡下去，一天天模糊起來，離開這世界益遠了。

三

是四月前一個晚上，富順嫂子睡過一大瞌醒來，發覺富順還沒回來。他是白天裏吃過晝飯出門，負着家裏最後一個較值錢的包裹去鎮上換錢的。前幾天有人說，鎮上那爿典當只贖不當，為了年頭太壞吶。富順原也知道，不過他認識典當裏的「二柜」周朝奉，滿想周朝奉給他幫忙的，所以他還是上鎮去；上鎮去只六里，進城去便須十八里出頭，而且城裏典當沒熟人。臨走時，富順向他娘子說：「要是鎮上周老爺沒辦法，只索進城去。」富順嫂子開玩笑似的問：「要是城裏頭再沒辦法呢？」富順哼一聲，聳聳肩頭，說：「城裏沒辦法，我就上天去大鬧天宮，問一問他們欺侮窮人的罪！」說着他駝着結實的身子走了。算來他是進城去的，進城去就非住過夜不可。從姚灣一直進城去，抄小路只十八里強；從鎮上進城去，沿着汽車路走，雖然不必轉灣抹角，路程卻加起三分

之一。汽車路是造給汽車行駛的，原不是給走路人打算，這也怪不得誰。乘汽車二十四里路不須一點鐘，要是富順身邊有四毫錢的話。這年頭，別說鎮上周老爺沒辦法，連土山脚下的祖師廟也滅了香火，祖師爺也縛手縛脚叫苦了。富順不該去鎮上問周老爺想法，一直進城去，他可以趁早趕回來。

她那麼忖着，這時屋子外面忽然起了大風，門窗板壁全拍拍劈劈地碰的應天價響。滿個屋子有了風，屋子彷彿倒下去。一頭老鼠從樑上跌下來，這是瓦楞中吹進來風的力量。富順嫂子躲在被窩裏縮成一團。她的心理很矛盾，一邊身子索索抖，怕會被風捲了去；一邊又希望屋子倒下來，死了也好！就在這當兒大門碰着，像是被風吹開了的，接着就有人進來，誰知來的是富順，他喝的那麼醉！

「怎麼啦富順，您這晚從那兒來？」

「喝了酒，多啦，多啦，十二兩高粱。媽的，周……周老爺……這狗養的，他不幫我的忙……」

「不幫您忙，您不進城去？」

「進城去天晚了，……周……這狗養的！」

「沒有進城去，您喊該喝酒，不是？……包裹呢？」

富順有一個鬥脾氣，受一點委曲，事情做的不如意，他就拚命把二樑子一兩的「白乾」灌進嘴去，向頭腦呼呼地轉的死去一樣，可是到第二天醒過來，還是需要發愁養家，一點辦法，他又懊惱，打自己的嘴吧，甚至於傷心得掉眼淚。這年頭，「不如意事常八九，」怪不得他「白乾」喝上了癮，不時繞在一會兒糊塗，一會兒清晰的生活圈子裏混着。

「包裹，我……我賣了！周……這狗養的！」

「賣了？？錢錢在那裏？……呀！今年冬裏我們怎麼過？」

「……周……這狗養的！……」

「賣了的錢吶？」

「丟啦，丟啦！……吠，「別十，」「別十，」老是「別十，」一連三副「別十」朝天，我的錢就丟啦，丟啦！」

天哪！這是什麼一回事？明白一點的人自然明白。說也可憐，他的頭腦已被一路上的大風掃去了糊塗，掃去了酒性的戟刺，掃去了暫時掩去的煩悶。他哭喪着臉，他求人可憐。但富順嫂子並不可憐她的丈夫，她覺得這是他自作孽，沒有原諒他的理由。她帶着眼淚責備他，甚至罵他；責備他不該賣去了包裹去賭牌九、喝白乾，如今錢輸掉，以後的日子怎麼過？她罵他只配做窮光棍，只配做窮叫化！她要同他離婚，她不願意跟他再窮過下去；她還只二十歲，有一個很飽滿很健美的身子，有一張很好看的臉子，她是淵洞以南十幾個村落中著名的「美人。」「美人」嫁了這窮得連女人冬裏穿的棉衣都要當錢的沒出息漢子，將來永遠沒有出頭的日子。她還要做大半世人，她得離開這窮漢，她得另找一個生活上比較安適一點的去處，至少得換一個窮得比較好一點的男人。她在城裏雖然沒有做過幾年的「大姐，」她懂得離了男人的女人份

然允許她嫁第二個丈夫。一個女人不一定嫁一個男人，正同一個倌人不做一個客人一樣。就算鄉下人不開通，認爲這是「丟臉」或「有傷風化，」她倒不受這些拘束，願意做一個向禮教挑戰的勇士；因爲她是在「具體而微」都市型的小城市裏受過洗禮的。她下了個決心。

在富順一方面他眞懦弱，渺小得可憐。他儘她責備以至罵，他縮在富順嫂子脚邊扮啞吧，裝聾子。

不過富順嫂子決心雖下，問題並不是絕對沒有。女人大都富於情感，無論是對人、對事，或對某一件東西發生愛好時，她們就把濃厚的情感儘量放上去，一心一意戀着他。在最後一點情感將次退落以前，他發生的作用是躊躇、徬徨，使您不忍貿然放下手；世界上儘多同意離婚，而在簽訂離婚據時掉淚的女人。就像富順嫂子。她罵，儘量的罵，罵過一陣沒得到他的反响，她就覺得他的可憐。

問題就在這裏了。

這一晚的結果是兩個抱住了哭一場，而且格外親熱地做了夫婦間應做的事。

到明天富順一大早出去，吃晝飯時候回來。他老是沉默，深思，躲在房裏，一變往日裏暴躁的態度。富順嫂子先是抱歉，接着哼一聲「活該！」終於坐在灶筒邊的板櫈上盤算她的去處，她的出路；她沒有丟去昨晚下的決心。櫃裏沒了米，瓶裏沒了油，這些現象使她重番燃起一股蠢動的野火。

勉強燒好飯，勉強一碗碗盛滿了搬上桌。公公，婆婆，拄着拐杖，喀喀喀地咳着：「二媳婦喚……喀，喀，喚富順來吃吧，吃了讓他做正……喀，正事去。」

富順嫂子撅起嘴，鐵青了臉子，一步步捱進房，他橫在床裏。喚不醒，推不醒，他熟睡了。

「沒出息，白天裏睡覺！」

咕嚷着出房，公公婆婆還嚕嚕個不住，公公說：「富順昨晚來遲了，讓他睡一晌也好！」婆婆說：「不要病了，今兒我沒聽到他說過一句話。」公公又說「年青人不知輕重，二媳婦，您該體惜他一點，別恩愛過了頭！」

「呸！」富順嫂子扁扁嘴，把呸字混在飯裏嚥下肚去。她自顧爬了兩碗飯進肚去，給他們一個不理。

公公，婆婆，全是七十出了頭。在這苦年頭，該死的人不肯死，還是要一口飯吃，還是高高興興做討厭人，這眞有點說不過去。

吃過飯，公公婆婆拐着進房去望他們的兒子。

富順還是一副熟睡的樣子，不過他嘴角邊淌着白沫。

婆婆說：「他吃了什麼吶？」她撲上身去嚶嚶地哭了。

公公在富順身旁摸到一只小鐵盒，是盛雅片用的。

附近沒救命的醫生，擡到鎮上他早斷了氣。

可是富順一死，富順嫂子卻來一個使人十分驚異的轉變。她放棄

了以前的主張，她不打算利用這機會解決自己。她四處托人，到處求人援助她，一面她靠自己手頭上的勞力（租一架襪機織襪）來維持一家的生活。過了一個月，她的生趣寄托在肚子裏小東西的身上。孩子下了地，就送進育嬰堂，她可以找人家做奶媽，比織襪要好一點。要是機會碰的巧，人家願意把孩子給她奶寄在鄉下，她能夠一面織襪，一面奶孩子，同時照顧兩老的飲食起居。不過這希望的實現期應在「十月滿足」以後。比較近一點，大一點的希望倒是在無數頭的蠶寶寶身上。

蠶汛一近，她的生趣更活躍起來，奔波在外面跟人借蠶本，買蠶種（每張一塊二，在種荒時候買到的，）踩柴火，找人幫忙，……一切是她化了很大力氣和精神交換得來。直到蠶寶寶做了繭，繭行開秤，四百斤繭子將換錢的時候，她的工作暫告段落，預備賣了繭喘息一下子後，再作養夏蠶的準備。

公公、婆婆，左鄰、右舍全讚美她，不過對於她擔着簍子去賣繭一回事認爲是共同的缺憾，是全村女人共同的恥辱。

「好嫂子，您何不托一個實心眼的男人挑去賣？自己犯不着給歹人們作笑話。」

「我有力氣做這些事，怕人作笑話，我活着還是多的！」

「可是您不想想旁人，旁個女人的臉兒要上那裏去？」

「旁人全是福氣的，誰像我一樣是二十歲的小寡婦？富順不死，我也是福氣人呐！」

任何人阻擋不了。她擔起簍子，吱咯吱咯地響着走了，旁人向她的背影兒發獃，嘆氣。

四

靠上扁擔歇了好一會兒，她才擔起簍子來向繭行門裏擠。可是人多，簍子大，門小，富順嫂子畢竟是女人，幾次三番擠到門邊，全給人重番擠了下來。而且因爲她是年青女人，少不得有一批慣於苦中作樂的閒人們從中作「趁火打劫」的「閒事。」他們賣了繭沒好處，找一點快樂不能說他們是錯，於是像一羣金頭蒼蠅見了一堆血似的，視線集中在富順嫂子那一張紅潤面惹人歡喜的臉上。她擠着簍子向門裏擠，他們空着身子緊緊叮在後面或挨在旁邊，覷一個空兒望她大腿上擰一把，或是胸脯邊觸一下子。這就算是他們的目的——勝利的獲得了！富順嫂子呢？她得照顧簍子裏的繭，前面和後面。她沒閒工夫顧到自己的身子——實在，她再也預料不到她的身子會遭意外侮弄的。

「嘖，嘖，嘖，大嫂子太辛苦呀！」

「我知道，大嫂子的大官人一定病着，是不是？」

「阿若喲！我幫您進去。」

門前有三步石級，富順嫂子跨上第一步，後面的閒人便幫她把後面簍子抬一抬，順便托她背脊從一手。還有那身旁的，幫她當擔肩頭上的扁擔向上一提，接着又向她胸脯邊一摸，害者是她當然，當了[illegible]

嫂子不少力後者是權利，富順嫂子不好過分拂逆他們的美意，只索裝做沒有這回事。橫一橫心腸再踱上一步巴望進門去早早結束她的正事，家裏婆婆病着呢！

可是事實上沒有這般容易，前面一擠繭剛越過戶限進門去，門裏負着空簍的就狠命往外擠，於是富順嫂子又倒退下來；她不是這些虎一樣狠一樣的對手。

哭不得，笑不得，富順嫂子沒膽量跟他們計較，索性擠起簍子往繭行東首涼亭裏去息脚，待他們散一散再來也不遲。多化點工夫算得什麼。

過涼亭，那邊就是黃橋，站在橋面上望，港心裏全是船，望不見水。停留着的船一直延到眼力不能達到的朱家墳墩那邊，到太陽將落山時候才陸續散去。

當富順嫂子擠着兩簍繭，重番跨上繭行門前石級時，雖然多化點力，卻得安安穩穩挑進門去。

五

「大嫂子，您來遲了，明兒一早來吧！」

屋子裏邊有兩桌人圍着吃喝，大魚大肉擺滿了，一陣陣酒香飄進富順嫂子鼻管，她呆了好一忽兒。

「先生，您們幫幫忙，買了我的。」

「買了您的？明兒一大早。」

「眞天曉得！我吃過飯就來，一直擠不進，守到現在好半天，誰知守了個空！天哪，我婆婆病着，等錢用吶！先生，您們幫幫忙，天保佑您們發財。」

「婦人賣繭，奶子晦氣，哈哈，大嫂子您給人摸了幾把？」一個穿綢衫袴的瞇起了眼睛，說着笑着。

「幾把？不上百，至少幾十。嗨嗨！」另一個偏過臉來，向天井裏富順嫂子身上望一眼，呷了口酒，繼續說：「嘖嘖，大嫂子奶子不小吶！」

「大嫂子今年芳齡十七？十八九？」

「生過孩子吧？」

「看相好，吃相一定也好，這倒是嶄貨，哈哈嘿！」

「林老闆，您可以進行，哈哈！」

左一個哈哈，右一個哈哈，東一個大嫂子，西一個大嫂子，富順嫂子在這被人壓抑玩弄的訕笑聲中還是裝起笑臉來懇求他們「幫幫忙，買了我的。」她的淚珠忍在眼眶漾漾着。

如今比不得從前呀！七八年前，單是黃泥墩一處的繭行，就有十多爿。繭行裏收買繭子，必須四處派人去兜攬跟養蠶人家預定。繭價高，成本低，人人身上穿綢衣。養蠶的老是笑的合不攏嘴，開繭行的也賺了大錢。開繭行比什麼都容易賺錢，大家想做這注好買賣了。只是近幾年來，開繭行的一年少一年，絲價跌，連鄉下姑娘的身上也有了什麼人造絲。

綢緞比洋布還廉，「羊肉當狗肉賣，」還敱不起買主的興緻，他們需要光彩奪目的東西。而且西洋人向來買中國絲的去買東洋絲，將來說不定有一天沒人敢養蠶；除非把繭子做絲，做了絲架在竈筒裏當柴燒。

今年不及去年，閘河以南只有黃泥墩宏大一家。要賣，不賣給宏大就沒有受主。而且地保打過鑼，官裏命令不許養蠶人家把繭子做絲，「做一根絲罰十塊錢，知道麼？」地保喊。又不許把繭子賣到別處去，除黃泥墩宏大以外。要是要知道這裏邊的理由，地保搖着頭，說：「不知道，您們問官去，看繭行門前大照牆上的告示去。其實，您們也不必知道，官裏總有一條大道理，與您們有利的。」養蠶人頭腦子簡單，懶得去麻煩蠢乎人。地保既然說與他們有利，他們就捏着鼻子做夢，這「利」遲早會滾進他們口袋去的。不過一時的懷疑免不了，譬如買蠶種，官裏要他們去買每張四角的改良種（當然也有理由，）大家在指定的日期內，逃命到指定的蠶種場去買，然而四角錢一張的蠶種不是人人所能買到的。力氣小一點，腳步慢一點的，全做了種荒時期的難民；於是官裏着了慌，抱急電到東洋去定購，可是救不了急，又失去買種人的信任。結果，在指定的蠶種場以外發現有蠶種出賣，定價從八角到一塊四（較官裏限定價格漲起一二倍）雖買主的運氣，這樁官裏打錯了一樁算珠，吃虧的倒是養蠶人；養蠶人在上年官裏不「統制」以前，還沒什吃過這個虧。

富翁鞭子實爲敗了，必謝一切外來侵略，什麼都不作計較以外，她有什麼方法對付這個環境？

六

被稱作林老闆的就是那個穿綢衫袴的，梳博士頭的，眼睛鼠一樣的，臉子橄欖一樣的，螺鈕上宕着金鍊條的，腕上帶白金手表的，……這是一個小說中的人物，讀者們懷疑是作者虛構的；然而並不，林老闆確實在販賣蠶種那一注買賣裏發了財，做了繭行老闆，蠶汛裏，他是蠶種場的推銷員，天給他一個發財的機會，跟種場經理訂了約，留下兩萬張種到種荒時候賣大價錢，於是搖身一變是繭行老闆之一了。他設法弄到一張官裏的告示和一排兵，估量這買賣又是穩賺錢的。他渾身是錢（捐錢以外還有手錶，）錢在他眼裏是一尊神，他很能運用牠。可惜他的模樣兒教人見了頭痛——一派的粗俗氣。

他是吃繭行飯中的老前輩，七八年前各處繭行開得最熱鬧時候，他年紀還小（已知發財是急事，）跟上海某絲廠派來的管賬胡老爺倒便壺。他積了三年的經驗，深知欲達到賺大錢目的，非把便壺裏的「便」當着主子（「便」的主子）望嘴邊送，一邊往下吞，一邊讚「好香，多美」不可。所以，他在第四年便升做了繭行裏正式夥計，不給胡管賬倒便壺了。吃繭行飯的時間雖短，門檻很多。他做過「秤手先生」（秤繭子的人，）秤手先生跟賣繭人之間的關係很密切，在繭行內的地位也很高。不老實一點的賣繭人都知道巴結秤手，巴結秤手可以使秤頭

上不吃虧，雖然未必得到便宜。林老闆從前吃人家的飯，如今別人吃他的飯；他還是不肯放棄做秤手；他還是要幹「上下其手」的勾當，弄一點小小的額外進益。

不過有一樣：林老闆在做秤手的短短時期中，最感到不便利的是生活上的調和。

他有錢，他希望金錢能彌補這個缺陷。

七

「大嫂子，您等着吧，等林老闆喝醉了酒給您秤，包您有便宜佔。」

富順嫂子也曾打算挑回去，明兒再來。都爲了婆婆病着，明兒一大早就需找人抬她去鎮上醫病，而富順嫂子手頭付不出整塊的洋錢，今兒非把繭賣了錢回去不可。她呆站在天井裏，指望那個林老闆可憐她，立刻放下酒杯來給她秤繭付錢。但是林老闆向南坐着，擱起了大腿，跟人談着，喝着，笑着，慢慢又跟人猜起拳來。

「先生，您們幫幫忙，黃昏近了。」

「您放心，大嫂子，晚了我陪您回去。」林老闆的聲音。

「我們林老闆的良心嫩豆腐做的，大嫂子您不用操心，哈哈嘿！」

「要是大嫂子高興，林老闆睡的床正大呢！」

「先生，」富順嫂子挺挺胸膛，上前一步：「您們的嘴吧放得正經些，我是來賣繭，不是來賣身體。」

「賣繭？」林老闆舉起左手來抹一抹油臉：「今年的繭子不值錢！您一樣賣，我姓林的大少爺一樣化錢，我就願意買您大嫂子的身體。……哈哈，大嫂子，來，來，來呷一杯兒，大少爺口袋裏的袁頭兒多吶！……」

「林老闆，我們大家恭賀一杯，祝您馬到成功。」

富順嫂子轉過身，臉子向着天。漾在眼眶邊晶亮的淚珠，沒遮攔地一滴滴落下地去，再沒法阻擋牠。她想擔起筐子來就跑，咬一咬牙根，啐了一聲。筐子還沒上肩頭，裏邊有人招呼她：「大嫂子別動氣，林老闆給您來秤了。」她跟着這說話返過臉去，林老闆固然在鐵吐鐵吐地，拖着不規則的身子向富順嫂子這邊來。他的臉子像塗着鮮血，紅的怕人。身子像大風裏的草搖幌個不住。來到天井裏，他把那一雙鼠眼瞅住富順嫂子，一面倒退幾步，到大門邊，猛回頭把大門嚨的闔上了，又吱咯地上了鐵閂。

八

「大嫂子，人家一擔改良種賣十八洋，您這一張鵝蛋臉就值三十六洋。哈哈，我化七十二洋買您……，不，不是買，無論怎樣要留您住一夜，交個朋友。好嫂子，您別娘娘腔，拿了這個。」

「這個」是林老闆從左面口袋裏掏出來的十來張五元票。

昨兒晚上像做了個夢，這個夢富順嫂子似乎做過，在四月前跟富順吵嘴那一晚；昨兒卻做得格外逼眞。

迎着東方冉冉升起的晨曦，一路浴在早晨的涼風裏，富順嫂子擔着兩個空簍子，十分輕捷地跑着路。她嘴邊輕輕地唱着那一支唸熟了的山歌。

隔夜的好事使她一顆心從憂鬱變作輕鬆。簍子空了，口袋滿了，她想不到她的身子竟值到那麼大的市價，養蠶、種田和織襪子，簡直都是不值一笑的低微行業。照林老闆那麼說（他說，一個女人只要嫁着一個像他一樣的男人，就連親生爺娘都不需要的，）她打算這番回去把公婆丟在一邊，給他們幾個錢，不管他們死活了！她有她的前程，她有她的幸福。那兩個老不死的討厭人是她終身的累贅，她一定得忍一忍痛割了牠。林老闆說得好：「您做了我的女人，不客氣說一句，是您的造化。」

他「造化」了富順嫂子，畢竟富順嫂子不好意思再累他多負擔兩個老年人的生活。她嗟嘆過去，熱望未來。過去她做了傻女人，富順死後，幹麼要她勞碌了這多久的時間。為自身，她現成有出路。為公婆，就把公婆養的「返老還童」，於她有什麼好處？要是說好處就是一般人嘴裏的讚美，讚她孝順，讚她賢慧，這些讚美於她還是不切實用；「孝順」和「賢慧」能夠向人交換吃的和著的不成！想來可笑，富順嫂子竟懵懂了一時，給一般人嘴裏的讚美收服了這麼久。要不是那個熱心腸的林老闆處處提醒她，她將永遠給那一塊糖甜住；永遠那麼孝順，賢慧，賢慧，孝順，葬送了青春，把活活的生命埋在泥土裏。如今，好了，未來的富順嫂子是林老闆的太太（昨兒晚上林老闆親口答應她，）她的前程滿開着花，她正在這花園錦簇的途中徜徉着。

想到林老闆，這正是一個極有趣味而又熱心腸的男人。他身上有一股熱力，碰上了牠就被他吸住；反正，在沒有知道他熱力的可愛以前，那股熱力就咄咄逼人，使人害怕，驚駭，不敢走近去。富順嫂子在白天裏把他看作一頭野獸，過了一晚，她就覺得他是一尊菩薩——也許比菩薩更可愛。她被他緊緊吸住了。他的說話那麼中聽，他說「在這繭子賣十八洋的年頭，做鄉下女人委實是苦事。像您大嫂子，更犯不着死守在鄉下。」這些中聽的說話打動了富順嫂子的心坎。可不是，今年養的改良種，成本每百斤合到十四五，四百斤繭子有多少好處？別說鞋襪跟衣衫，喝糠都不夠！

九

太陽晒進東窗絲車上時候到了家。

公公拄着拐杖，坐在門限上咳着。他從大清早守到現在，他問過不少過路人的訊：「您們見到富順娘子沒有？」他託左鄰右舍以及村子裏許多去賣繭的人：「碰見我們二媳婦，喚她早回來呀！」他昨兒一晚沒合上眼，到底猜想不出二媳婦賣了繭不回來的原因。昨兒深夜，他還拄着拐杖，黑暗裏摸出門去一家家問他們。今兒天一亮就守在門前，不過過路人沒有滿意的答覆給他，總是一個搖頭。他著急，幾乎掉了淚。他擔心二媳婦太能幹，會被人搶了去；二媳婦太年輕，會吃歹人們的虧。要

是兩件事之中發生一件，那她沒有回來的希望，守十天八天還是徒然。二媳婦不來，床上病着的先動身，老頭兒隨後就來，兩條老命不保了！公公年紀雖然七十出了頭，日子雖然過得苦，要他離開這世界卻還不十分願意，想想終於悲傷的揮着老淚。可是天保佑，二媳婦竟然回來了，而且空着簍子。

「公公，這暖和天氣，您還晒太陽？」

「呀，二媳婦，您回來了，我說您是能幹人，不會出岔子；固然，您趁早趕回來，回來就是了！」公公眼眶邊的淚水沒流盡，跟着話一滴滴掉在草鞋上。

「婆婆吶？好一點沒有？」

「二媳婦，您走乏了，進去歇歇吧；她，老病兒，您別多操心。」

「不，公公，今兒我打算找人抬婆婆去鎮上看病呢！老年人也要緊的。……」

說過她才懊悔！這老不死的婆子有病，干富順嫂子什麼事？她今兒回來的目的，不是趕來繼續做傻女人。她預備撒個謊把他們丟了，擺出幾個錢來還是她最後一點情感發生的作用，照應他們的。

「眞是孝順媳婦！」公公又揮着老淚，怕是富順嫂子的話感動了他，又補充一句：「您眞是前世裏少我們的債！」

邊說邊走進屋子去，富順嫂子放下空簍子，從身邊掏出一大捲鈔票，隨手數了四張五元票給公公，說：「公公，這一點您留着，我……」

「呀，我不要錢用，二媳婦，還是您留着，我們只要有飯吃，已是叨擾您的啦！」

「不呀！公公，我……我要……」富順嫂子喉頭築着壩，以下幾個字似乎給什麼擋住了，說到第二遍還是吞吐着。

「今年繭價比往年如何？我們的繭慢慢賣，繭價總是先低後高，繭行裏人弄玄妙咧！」

「改良種賣十八洋，公公，土種只賣十四洋吶！」

「十八洋，嘿，八十洋倒個頭！二媳婦，我們的繭做絲吧，賣絲也許合算一點。」

「算了吧！」富順嫂子手裏的四張鈔票重番遞過去，說：「公公，您先留了這個，我們還有幾簍繭，官裏禁止我們做絲，趁早賣了也好！至於我，我要……離開公公婆婆進城去幫人家啦。……」富順嫂子說着，漸漸低下頭去，連頸項裏都泛上了紅，她的態度顯得極侷促而不自然；這是說謊者的苦處。

公公聽二媳婦這麼說，倒沒有絲毫驚異的表情。他老早就覺得剛在好時節的二媳婦常常給兩老絆住是委屈了她，是非常罪過的逆事。現在聽說她進城去幫人家，雖然幫人家未必就能說是發跡，較死守在繭子賣十八洋的鄉下總多一點生氣。他早有這樣的願望，不過沒有說出口來，因爲他自己跟多病的老妻少不了她照顧。如今出於二媳婦自願，要離開他們倆，他決不阻止她，他只憂慮他們倆的老命，忍不住又掉

了淚。

「您去幫人家，那也好！我希望您九十月裏回來『坐蓐』（註：即生產，）得能生個男孩子，我們不愁斷種了！……喀……喀……」

「……………」

十

下午，富順嫂子在去鎭上的途中。

一顆心這時又輕鬆了，東南風拂上臉來把滲着的細汗珠和剩餘的淚珠全吹乾，人就格外興奮一點。只是耳邊不淸靜，公公婆婆的話——「二媳婦，您去了不要忘了我們呀！」「您早回來坐蓐。」「別丟了我們這兩條苦命！」反覆地響着，像黑夜裏一頭迷途小鳥的叫聲，鈎起腦海裏兩個極淸晰的影子：公公向她揮淚，一手掩住了嘴喀喀喀的嗆，一手挽着有病的婆婆，一拐一拐地跟在後面，一直送她到村南那一條去鎭上的小路口。臨別，婆婆喘着氣，又掉着淚，說的那麼慘；「二媳婦，您千萬不要忘了我們，我們日日夜夜盼着您，您得爲富順留個種。」

「公公，婆婆，您們回去吧，我一定常常回來望您們。」說着，她只把向前的身子略爲一側，可是她不敢回過頭臉來。

「公公婆婆回去吧！回去吧！」側着身子向空間揮了揮手，她便邁開大步走了，她不得不這樣做。然而可憐，富順嫂子走了一大段路回過臉去望時，他們還在「您要回來的，您要回來的呀！」地叫着。

「回去吧，回去吧！」富順嫂子明知道他們聽不到，仍然情不自禁地揮手回答了兩句。

想到這裏，她眞有點泫然了！幸而這「泫然」不過是對於他們一點微薄的同情，還是傻女人的傻勾當之一；在富順嫂子自身，她這一次去鎭上，林老闆已經給她安排好一個臨時的住處。他說：「繭行還有十天期間，過了這期間帶您進城去。」進城去，那就好了。

富順嫂子理想中的幸福（或是新生，）先決問題就是進城去。進了城，然後住樓房，著綢衣，……她的希望不奢，她很能知足，她可不願意永遠在途中。她跑得快，鎭上到了，目的地到了，林老闆見了，一天，兩天，只那麼短短地過了兩個整天，繭行沒停秤，林老闆卻先失了蹤。於是，富順嫂子不得不拖着受了創傷的身子仍然回到途中。

「回到那裏去？」富順嫂子腦海裏雖然有這麼一個難回答的問題，她可絕不遲疑地轉入那條去姚灣的小路。她如今才澈底明白過來。

村子裏有她的公婆以及幾隻雪白的繭子（不知他們賣了沒有）。她打算以後把自己的生趣重新寄托在這上面，而且她還有一條小生命在肚子裏。

——二四，六，八。

教育雜誌

第廿五卷 第九號

插圖：暨南大學西北教育考察團游蹤攝要

英法德丹俄五國的生產教育……周學章
關於中國職業教育的六個中心問題……江問漁
西北教育鳥瞰……吳熙祖
兒童心理學的新發展……高覺敷
心理衛生的基礎工作……許逢熙
開學後第一週級務之實施……吳鼎
小學算術教學做漫談……饒正家
拉其斯教育政策……馬宗榮
教育即社會生產力論……姜琦
羅馬升降之大因……黃賓虹
哈林威士的教育心理學（名著介紹）……吳紹熙
賢伉儷（八）……裴斯泰洛齊著 傅任敢譯
本年教育文化史的新頁
編後餘談……編者

世界著名教育雜誌摘要

陳選善等譯 十九篇

贈送總索引

凡在九月一日至十一月三十日期內，預定或提早續定本誌全年一份者，概附本誌第一卷至二十三卷索引一冊。（一冊實價一元）

零售每冊一角五分 預定全年一元八角 半年九角五分（郵費在內）

各地郵局均可代定 商務印書館發行

中小學校算術科必備

新式教具 彈簧珠算盤

（甲種）二十一檔。 長市尺三尺一寸半 高九寸半 實價八元五角

（乙種）十七檔 長市尺二尺六寸 高九寸半 實價七元

彈簧珠算盤為嘉定凌君平君所創製，已經實業部准予專利。算珠內裝有鋼絲彈簧，用指力撥動，上下自如，隨處停止，不致下墜。實業部獎勵工業技術審查委員會稱其「頗合實用，且為創見之物」，「現時學校中之大算盤，或用毛柱者，或用絃線者，均不及其便利。」茲由普通教育社製造，歸本館獨家經售。

商務印書館 獨家經售